36
8611

36

36

53

Katalog

der

Bibliothek

des

Königlichen Gewerbe-Instituts

zu Berlin.

POLYTECHNISCHE SCHULE

Berlin, 1866.

Gedruckt bei A. W. Schade, Stallschreiberstraſse 47.

Katalog

der

Bibliothek

des

Königlichen Gewerbe-Instituts

zu Berlin.

Polytechnische Schule

Berlin, 1866.

Gedruckt bei A. W. Schade, Stallschreiberstraſse 47.

Bayerische
Staats-
Bibliothek
München

Vorbemerkung.

Eingeklammerte römische Zahlen weisen die Abtheilung des Katalogs nach, in welcher der vollständige Titel des betreffenden Werks zu finden ist; eingeklammerte Sylben im Register bezeichnen den Anfang des Titels auf der angegebenen Seite.

Inhalts-Verzeichniss.

		Seite
I.	**Mathematik und Astronomie**	1
	a. Journale	1
	b. Reine Mathematik einschliefslich beschreibender Geometrie und Perspektive	2
	c. Geodäsie, Hypsometrie, allgemeine Metrologie, mathematische Instrumente	14
	d. Astronomie, astronomische Instrumente	18
II.	**Mechanik und Maschinenlehre** (Theoretische Mechanik, Festigkeitslehre, Maschinentheile, Bewegungsmechanismen, Kraftmaschinen, Krahne, Pumpen, Pressen, Compendien der Ingenieurwissenschaften etc. etc.)	22
III.	**Naturwissenschaften**	44
	a. Journale, Berichte und Abhandlungen von Akademien	44
	b. Physik, Meteorologie, physikal. und meteorol. Apparate und Instrumente	48
	c. Chemie, theoretische und allgemeine technische Chemie, Apparate und Instrumente	59
	d. Naturbeschreibung: Mineralogie, Botanik, Zoologie, physikalische Erdkunde	68
IV.	**Hochbau**	74
	a. Journale	74
	b. Constructionslehre, Materialienkunde, Bauausführungen ausschliefslich der Monumental- und Luxusbauten, Veranschlagung von Bauwerken	75
	c. Innerer Ausbau, Ventilation, Feuerungsanlagen, Feuerlöschwesen, Blitzableiter etc.	85
V.	**Wasser-, Brücken-, Strassen- und Eisenbahnbau** (Erdarbeiten, Tunnelbau, Wasserleitung, Wasserförderung und Wasserversorgung.)	91

Seite
VI. Schiffbau, Schifffahrt 113
VII. Technologie . 123
a. Journale, periodisch erscheinende Mittheilungen 123
b. Geschichte der Technik, Encyklopädien und Lehrbücher, welche die gesammte Technologie umfassen, Sammlungen von Zeichnungen und Beschreibungen verschiedenartiger technischer Gegenstände 129
c. Ausstellungs-Berichte und Kataloge 138
d. Bearbeitung des Holzes und der Metalle, einschliefslich der Schlosser- und Tischlerarbeiten, der Galvanoplastik etc. 144
e. Waffen, Feuerwerkerei, Pulverfabrikation, Militairwissenschaften . 148
f. Wagenbau, Sattler- und Riemerarbeiten, Transportmittel im Allgemeinen 150
g. Musikalische Instrumente 151
h. Uhren, Waagen, Zählapparate, Dynamometer 152
i. Telegraphie . 154
k. Bearbeitung der textilen Materialien, einschliefslich Nähmaschinen, Strumpfwirkerei, Bekleidung etc. 155
l. Bleichen, Färben, Drucken 162
m. Farbstoffe, Firnisse, Lacke, Harze, Fette etc. einschliefslich Seifen- und Lichtfabrikation 165
n. Papier-Pappenfabrikation, Papiermâché, Tapeten, Buchbinderei . 168
o. Buchdruck, Kupferdruck, Lithographie, Xylographie etc. . 170
p. Photographie . 172
q. Verarbeitung des Thones, Kalkes 173
(Porzellan-, Töpferwaaren, Cement-, Ziegelfabrikation, Kalk-, Gypsbrennerei etc.)
r. Glas- und Spiegelfabrikation 175
s. Gerberei, Gerbmaterialien, Leder, Pelzwerk etc. 176
t. Beleuchtungswesen 177
u. Brauerei, Destillation, Wein und Essigbereitung 179
v. Zuckerfabrikation 183
w. Getreide- und Oelmühlen 185
x. Nahrungsmittel, Consumtibilien 187
VIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen, Brennmaterialien 188
IX. Land- und Forstwirthschaft, Gartenbau, Bienen-, Seiden-, Viehzucht-, Fischerei, Jagd etc. 196
X. Waarenkunde . 211
XI. Artistische Werke 214
a. Archäologie, Kunstgeschichte, Aesthetik, Numismatik . . 214
b. Praktische Styllehre, Ornamentik, Zeichen- und Schreibvorlagen . 225

Seite

c. Gefäfse, Geräthe, Meubel, Waffen etc. 234
d. Skulptur und Malerei einschliefslich der Technik dieser Künste; Glas- und Porzellanmalerei 238
e. Monumentale Bauwerke 244

XII. **Unterrichts- und Erziehungswesen** 252

XIII. **Gesetzgebung und Rechtswissenschaft** 258
a. Allgemeine Rechtskunde, Sammlungen von Gesetzen und Verträgen; Münzwesen; Verwaltung 258
b. Gesetze und Verfügungen bezüglich des Hochbau-, Wasserbau, Strafsen- und Eisenbahnwesens und Grundeigenthums 261
c. Bergrecht, Berggesetze 262
d. Gewerbe-, Handels-, Schifffahrts-Gesetze und Verträge, Wechselrecht etc. 263
e. Patentgesetze, Musterschutz, Schutz artistischen und literarischen Eigenthums 267
f. Steuerwesen 268

XIV. **Volkswirthschaftslehre und Statistik** 272
a. Zeitschriften 272
b. Nationalökonomie, Staatswissenschaft, Politik. Lehrbücher und Monographien 273
c. Finanzwissenschaft, Banken, Creditwesen 282
d. Allgemeine und specielle Statistik, Geschichte der Production, Handelskammerberichte etc. 284

XV. **Handelswissenschaften** 292

XVI. **Geographie, Geschichte, Reisebeschreibungen** 295

XVII. **Biographien** 305

XVIII. **Werke allgemein wissenschaftlichen Inhalts** 307
a. Encyklopädien 307
b. Wörterbücher, Grammatiken, Literaturgeschichte 307
c. Kataloge 311
d. Miscellen 313

XIX. **Alphabetisches Namen- und Sachregister** 315

Bayerische
Staats-
Bibliothek
München

I. Mathematik und Astronomie.

Ia. Journale.

Comptes rendus (IIIa).

Crelle. Journal für die reine und angewandte Mathematik. Bd. 1—64. Berlin 1826—1865. 4°.

Grunert, J. A. Archiv der Mathematik und Physik. Bd. 1—42. Register zu Bd. 1—40. Greifswald 1841—65. 8°.

Journal de l'école polytechnique, publié par le conseil d'instruction. 1—8, 37—41° Cahier. Paris An III—VIII, 1861—65. 4°.

Liouville, J. Journal de mathématiques pures et appliquées. Tome 1—20. Paris 1836—55. 2° Série. Tome 1—10. Paris 1856—65. 4°.

Mémoires par divers savants. (IIIa).

Monatsberichte der Akademie der Wissenschaften zu Berlin. (IIIa).

Nouvelles annales de mathématiques. Journal des candidats aux écoles polytechnique et normale. 2° Série. Tome 1—4. Paris 1862—65. 8°.

Pasteur, L. Annales scientifiques de l'école normale supérieure. Tome 1. Paris 1864. 4°.

Philosoph. magazine. (IIIa).

Philosoph. Transactions. (IIIa).

Schlömilch. Zeitschrift für Mathematik und Physik. Bd. 1—10. Leipzig 1856—65. 8°.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie zu Wien. (IIIa).

Società reale di Napoli. Rendiconto dell' academia delle scienze fisiche e matematiche. Anno III—IV. Napoli 1864—65. 4°.

Sylvester & Ferrers. The quarterly journal of pure and applied mathematics. No. 21—27. London 1863—65. 8°.

Tortolini, B. Annali di matematica pura ed applicata. Tomo 1—6. Roma 1858—64. 4°.

Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Gesellschaft zu Zürich. (IIIa).

I*b*. Reine Mathematik einschliesslich beschreibender Geometrie und Perspektive.

Abel. Oeuvres complètes, avec des notes etc. par Holmboe. Christiania 1839. 2 vols. 4°.

Adams. Geometrische Aufgaben. Winterthur 1849. 8°.

—— Einige geometrische Aufgaben im Programm der Gewerbe-Schule. Winterthur 1847. 4°.

Adhémar. Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil: Arithmétique. Paris 1832. 8°.

—— Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil: Géométrie descriptive. Paris 1832. 8vo. Planches. 4°.

—— Traité des ombres. Paris et Lyon 1840. 8°. Planches Fol.

—— Traité de perspective à l'usage des artistes. 8°. Planches Fol. Paris 1836.

—— Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil. (IV b).

Amadieu. Notions élémentaires de géométrie descriptive. Paris 1838. 8°.

Amiot, A. Éléments de géométrie. 8ᵉ éd. Paris 1864. 8°.

—— Leçons nouvelles de géométrie descriptive. Paris 1853. 8°.

Arbesser. Constructionslehre mit ihren Anwendungen auf Schattenconstruction, Perspectiv- und Maschinenzeichnung. Wien 1824. 8°.

Aronhold. Theorie der homogenen Functionen dritten Grades von drei Veränderlichen. Berlin 1858. 4°.

—— Ueber eine neue algebraische Behandlungsweise der Integrale irrationaler Differentiale. Berlin 1862. 4°.

—— Ueber eine fundamentale Begründung der Invariantentheorie. Berlin 1863. 4°.

Baltzer. Theorie und Anwendung der Determinanten. Leipzig 1857. 8°.

Bardin. Notes et croquis de géométrie descriptive. 2ᵉ éd. Paris 1837. Fol. (in duplo.)

Baur, C. W. Einladungsschrift d. polyt. Schule in Stuttgart, worin eine Abhandlung über die Ausgleichung der Richtungen in einem Dreiecknetz mit unvollständigen Centralsystemen. Stuttgart 1857. 4°.

Bergery. Géométrie des courbes appliquée à l'industrie etc. Metz 1826. 8°.

—— Géométrie appliquée à l'industrie à l'usage des artistes et des ouvriers etc. 2ᵉ éd. Metz 1828. 8°.

—— Géométrie appliquée à l'industrie etc. 3ᵉ éd. Metz 1835. 8°.

—— Géométrie appliquée à l'industrie, à l'usage des artistes et des ouvriers. Ouvrage publié par la soc. d'encouragement pour l'instruction élémentaire à Liège. Liège 1837. 8°. (in duplo.)

—— Géométrie des écoles primaires. Liège 1835 (in duplo.) — Idem, Metz et Paris 1837. 8°.

Bernouilli, Joh. Opera omnia. Lausannae et Genevae 1742. 4 volna. 4°.

Bernoulli, Ch. Ueber zweckmäfsige Behandlung des mathematischen Elementarunterrichts. Basel 1828. 4°.

Bertrand, J. Traité de calcul différentiel et de calcul intégral. Paris 1864. 4°.

Beskiba. Auflösungslehre der Gleichungen des 1sten und 2ten Grades, nebst einer Sammlung von Aufgaben. Wien und Triest 1819. 8°.

Beyssell. Die Kegelschnitte. Braunschweig 1862. 8°.

Bierens de Haan. Tables d'intégrales définies. Amsterdam 1858. 4°. — Supplément. — Amsterdam 1864. 4°.

Biot. Essai de géométrie analytique appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre, 6e éd. Paris 1823. 8°.

Bois-Reymond, P. du. Beiträge zur Interpretation der partiellen Differentialgleichungen mit drei Variabeln. Leipzig 1864. Heft 1. 8°.

Brandes. Lehrbuch der höheren Geometrie in analytischer Darstellung. Leipzig 1822—24. 2 Bde. 4°.

Bremiker. Tafel der Proportionaltheile zum Gebrauche bei logarithmischen Rechnungen. Berlin 1843. 8°.

—— Tabula logarithmorum VI decimalium. Berolini 1852. 8°.

Brennecke. Versuch eines Lehrbuchs der Stereometrie. Posen 1862. 8°.

Breton. Description des courbes à plusieurs centres d'après le procédé de Perronet. Paris 1846. 4°.

Brettner. Leitfaden beim Unterricht in der Buchstaben-Arithmetik, Algebra und Combinationslehre. 2. Aufl. Gleiwitz 1836. 8°.

Brioschi. Theorie der Determinanten, mit einem Vorwort von Schellbach. Berlin 1856. 4°.

Briot, Ch. Leçons d'algèbre. Paris 1862—63. 2 vols. 8°.

—— und **Bouquet.** Theorie der doppelt periodischen Functionen, bearbeitet von Fischer. Halle 1862. 8°.

Brünel-Varennes. Métroscopographie ou nouveau système de perspective. Paris 1830. 4°.

Burg. Die geometrische Zeichnenkunst. Berlin 1822. 8°. Kupfer Fol.

—— Das architectonische Zeichnen. Erster oder theoretischer Theil (Géométrie descriptive). Berlin 1830. 8°. Kupfer Fol.

Burhenne. Grundrifs der höheren Analysis. Cassel 1849. 8°.

Busch. Lehren aus der Elementar-Mathematik. Münster 1845. 8°.

Cagnoli. Trigonométrie rectiligne et sphérique. 2e éd. Paris 1808. 4°.

Cardani, H. Mediolanensis. Opus novum de proportionibus numerorum etc. — Praeterea. Artis magnae, sive de regulis algebraicis etc. — Item. De Aliza regula etc. Basileae 1570. 4°.

Carnot. Géométrie de position. Paris 1804. 4°.

—— Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 4e éd. Paris 1860. 8°.

Cauchy. Lehrbuch der algebraischen Analysis. Aus dem Französischen übersetzt von Huzler. Königsberg 1828. 8°.

Cauchy. Vorlesungen über die Differenzialrechnung; mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen. Uebersetzt von Schnuse, Braunschweig 1836. 8°.

—— Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Deutsch bearbeitet von Schnuse. Braunschweig 1840. 8°.

—— Exercices d'analyse et de physique mathématique. Paris 1840—1847. 4 vols. 4°.

Chasles. Geschichte der Geometrie, übersetzt von Sohncke. Halle 1839. 8°.

—— Traité de géométrie supérieure. Paris 1852. 8°.

—— Traité des sections coniques, faisant suite au traité de géometrie supérieure. Paris 1865. 1re Partie. 8°.

Clausius. Die Potentialfunktion und das Potential. Leipzig 1859. 8°.

Cole. Stereogoniometry also leeway and magnetic sailings. London 1812. 8°.

Cournot. Traité élémentaire de la théorie des fonctions et du calcul infinitésimal. Paris 1841. 2 vols. 8°.

—— Theorie der Funktionen, übersetzt von Schnuse. Darmstadt 1845. 8°.

—— Die Grundlehren der Wahrscheinlichkeitsrechnung, deutsch herausgegeben von Schnuse. Braunschweig 1849. 8°.

Cousinery. Le calcul par le trait, ses éléments et ses applications. Paris 1839. 8°.

—— Appendix au calcul par le trait. Paris 1840. 8°.

Degen, C. F. Canon Pellianus sive tabula simplicissimam aequationis celebratissimae: $y^2 = ax^2 + 1$. solutionem, pro singulis numeri dati valoribus ab 1 usque ad 1000, in numeris rationalibus iisdemque integris exhibens. Hafniae 1817. 8°.

Desargues. La pratique du trait à preuves etc. (IVb.)

Desboves. Théorèmes et problèmes sur les normales aux coniques. Paris 1861. 8°.

—— Théorie nouvelle des normales aux surfaces du second ordre. Paris 1862. 8°.

Develey. Application de l'algèbre à la géométrie, contenant en particulier les deux trigonométries et les séctions coniques. Lausanne 1824. 4°.

Dienger. Abbildung krummer Oberflächen auf einander und Anwendung derselben auf höhere Geodäsie. Braunschweig 1858. 8°.

Dirichlet, Lejeune- Vorlesungen über Zahlentheorie, herausgegeben von Dedekind. Braunschweig 1863. 8°.

Douliot, J. P. Cours élémentaire, théorique et pratique, de construction. 1re partie: Mathématiques. Paris 1826. 4°. (Die folgenden Theile: IVb.)

Dupin. Développement de géométrie avec des applications etc. Paris 1813. 4°.

—— Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts. Paris 1825—26. 3 vols. 8°.

Durège, H. Theorie der elliptischen Functionen. Leipzig 1861. 8°.

—— Elemente der Theorie der Funktionen einer complexen veränderlichen Gröfse. Leipzig 1864. 8°.

Egen. Über die Methoden, Zahlengleichungen durch Näherung aufzulösen. Elberfeld 1829. 4°.

Engel. Axonometrische Projectionen der wichtigsten geometrischen Flächen. Berlin 1854. 4°.

Escoubès, M. Compositions mathématiques, ou problèmes géométriques et trigonométriques. Paris 1854. 8°.

Euler. Anleitung zur Algebra. Petersburg 1802. 2 Bde. 8°.

—— Einleitung in die Analysis des Unendlichen, übersetzt von Michelsen. Berlin 1788. 3 Bde. 8°.

—— Differenzial-Rechnung, übersetzt v. Michelsen. Berlin und Löbau 1790. 2 Bde. 8°.

—— Vollständige Anleitung zur Integral-Rechnung, übersetzt von Salomon. Wien 1828. 4 Bde. 8°.

—— Conjectura etc. (De numeris, de natura aequationum ac de rectificatione ellipsis.) (III b.)

Eytelwein. Grundlehren der höhern Analysis. Berlin 1824. 2 Bde. 4°.

—— Handbuch der Perspective. Berlin 1810. 4°.

Ferrari, S. Calcul décidouzinal. Turin 1857. 4°.

Fischer. Auszug aus dem Lehrbuche der Arithmetik für Schulen. Berlin und Leipzig 1823. 8°.

Fort und **Schlömilch.** Lehrbuch der analytischen Geometrie. Leipzig 1855. 8°.

Fourcy, de. Traité de géométrie descriptive. 3e éd. Paris 1837. 2 vols. 8°.

—— Analitische Geometrie in der Ebene und im Raume nebst der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Deutsch von Fr. Gruner. Stuttgart 1848. 8°.

—— **Vincent** & **Ritter.** Neun Abhandlungen über eben so wichtige als interessante Gegenstände aus der Algebra und niedern Analysis. Stuttgart 1844. 8°.

Francoeur. Traité d'arithmétique, appliquée à la banque, au commerce, à l'industrie etc. Paris 1845. 8°.

Franke. Lehrbuch der höheren Mathematik, enthaltend die Differential-, Integral-, Variations-Rechnung u. analytische Geometrie. Hannover 1851. 8°.

Freeden, v. Methode der kleinsten Quadrate. Braunschweig 1863. 8°.

Fuchs, L. Zur Theorie der linearen Differenzialgleichungen mit veränderlichen Coefficienten. (Jahresber. d. städt. Berliner Gewerbeschule für 1865.)

Gallenkamp, W. 1. Die einfachsten Eigenschaften und Anwendungen der Determinanten. — 2. Entwickelung von sin x und cos x in Reihen etc. (Progr. d. Realsch zu Mühlheim a. d. Ruhr 1858.)

—— Die Elemente der Mathematik: Arithmetik, Algebra, Planimetrie, Stereometrie, Trigonometrie, Analysis und die analytische Geometrie. 2. Aufl. Iserlohn 1860. 3 Bde. 8°.

Gauss. Disquisitiones arithmeticae. Leipzig 1801. 8°.

—— Methodus nova integralium valores per approximationem inveniendi. Göttingen 1815. 4°.

Gauss. Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae. Gottingae 1823. 4.

—— Beiträge zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Göttingen 1849. 4°.

Gauss, C. F. Werke. Herausg. von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. 2 Bde. 1863. 4°.

Gerono et **Roguet.** Programme détaillé des connaissances mathématiques exigées pour l'admission aux écoles polytechnique, navale etc. contenant en outre les énoncés d'un grand nombre de questions. Paris 1841. 8°.

v. Gerstner. Lehrgegenstände der praktischen Geometrie im Kaiserl. Königl. polytechnischen Institute. Wien 1818. 8°.

Göthe, Th. Rechentafeln nach Silbergroschen. Merseburg 1823. Querfolio.

Goetz. Die Arithmetik, Algebra, allgemeine Gröfsenlehre, Geometrie u. Trigonometrie. Zerbst 1830. 8°.

Gournerie, J. de la. Traité de géométrie descriptive. Paris 1860—1865. Texte et planches. 4 vols. 4°.

Grabow. Die Analysis, die Ebenen-Geometrie und Trigonometrie in ihren Elementen. Frankfurt a. M. 1823. 8°.

Gregory, O. Mathematics for pratical men. London 1825. 8°.

Günther. Vollständige practische Anweisung, technische Gegenstände in Hinsicht der Umrisse, des Lichtes und der Schatten geometrisch richtig zu zeichnen. Dresden 1823. 8°. Kupfer 4°.

Gwilt. Sciography or examples of shadows with rules for their projection. London 1824. 8°.

Haberl. Aufgaben-Sammlung aus der analytischen Geometrie der Ebene und des Raumes. Wien 1863. 8°.

Hachette. Second Supplément de la Géométrie descriptive, suivi de l'analyse géométrique de John Leslie. Paris 1818. 4°.

—— Traité de géométrie descriptive, comprenant les applications de cette géométrie aux ombres, à la perspective et à la stéréotomie. Paris 1822. 4°.

Hagen. Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin 1837. 8°. (in duplo.)

Haindl. Die darstellende Geometrie. München 1835. 4°.

Hartmann. Anfangsgründe der darstellenden Geometrie. Hannover 1833. 8°. Kupfer Fol.

Heilermann. Sammlung geometrischer Aufgaben. Koblenz 1856. 2 Bde. 8°.

—— Ueber die Focalpunkte der Flächen zweiten Grades. Koblenz 1858. 4°.

—— Stereometrische Aufgaben über gröfste und kleinste Werthe in elementarer Behandlung. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Koblenz 1862.)

Heine. Handbuch der Kugelfunktionen. Berlin 1861. 8°.

Heis. Rechenbuch für Gewerbe- und Handwerkerschulen. Köln 1847. 8°.

Heifsig. Lehrbuch der darstellenden Geometrie und ihrer Anwendungen auf die Schatten-Constructionen, freie Perspective und auf das technische Zeichnen. Wien 1859. 4°.

Hermite. Uebersicht der Theorie der Elliptischen Funktionen, übersetzt von Natani. Berlin 1863. 8°.

Hertel. Sammlung von 574 geometrischen Aufgaben mit ihren Auflösungen und Beweisen. Leipzig 1838. 8°.

Hertzer, H. Mathematische Tabellen, Formeln und Constructionen zum Gebrauch für Techniker. Berlin 1864. 8°.

Hesse. Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes. Leipzig 1861. 8°.

Heynen. Allgemeines praktisches Rechenbuch etc. sowohl für den Bürger- und Kaufmanns-Stand, als für Stadt- und Land-Schulen. Bonn 1832. 8°.

—— Unentbehrliches Handbuch für Kaufleute etc. zum Berechnen der neuesten Wechsel-Course und Geldpreise. Cöln 1831. 8°.

Hire, de la. Nouvelle méthode en géométrie pour les sections coniques cylindriques. Paris 1673. 8°.

Hoffmann. Practische Anleitung im Projectionszeichnen. Potsdam 1838. 4°.

—— Geometrische Darstellung der hyperbolischen Funktionen. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Münster. 1858.)

Holtzmann. Analysis. Karlsruhe 1840. 8°.

Holzapfel. Anleitung zur Rechenkunst für Schulen und Lehrer im Königreich Baiern. München 1814. 8.

—— Beiträge zum Kopfrechnen für Schüler und Schulfreunde in Baiern. 2e Aufl. München 1817. 8°.

L'Hospital, de. Traité analytique des Sections coniques etc. Paris 1707. 4°.

Hoüel, G. J. Fünfstellige Logarithmentafeln d. Zahlen u. d. trigonometrischen Functionen. Paris & Berlin 1864. 8°.

Hülfse, J. A. Sammlung mathem. Tafeln. Neue Aufl. von Vega's gröfseren log.-trig. Tafeln. (Gem. Log. der natürl. Zahlen 1—108000; Log. der trig. Linien: wirkl. Länge der trig. Linien; Sehnentafeln; Faktoren-Tafel; Primzahlen; natürl. Log.; Potenzen von *e*; Quadrat u. Cubikwurzel von 1—10000; Potenzen, Summationen; Mortalitätstafeln; Maafs u. Gewicht; Zech's Additions u. Subtractions Logarithmen.) Leipzig 1849. 8°.

Hugenii, Chr. Opera varia et reliqua. (III b.)

Hutton. Tracts on mathematical and philosophical subjects. London 1812. 3 vols. 8°.

—— Dictionary. (III b.)

Jahn. Tafeln der Quadrat- und Kubikwurzeln aller Zahlen von 1—25500, der Quadratzahlen von 1—27000, und der Kubikzahlen von 1—24000. Nebst einigen andern Wurzel- und Potenztafeln. Leipzig 1839. 8°.

——, G. A. Wörterbuch der angewandten Mathematik. Leipzig 1845—46. 2 Bde. 8°.

Jellet. Die Grundlehren der Variationsrechnung, deutsch von Schnuse. Braunschweig 1860. 8°.

Joachimsthal. Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. Berlin 1863. 8°.

Jopling. The practice of isometrical perspective. New ed. London. 8°.

Kästner. Geschichte der Mathematik. Göttingen 1796. 4 Bde. 8°.

Kahl. Mathematische Aufgaben aus der Physik nebst Auflösungen. Leipzig 1857. 2 Bde. 8°.

Kauffmann. Theorie und graphische Darstellung der ebenen und sphärischen Epicycloiden etc. Nach Leroy. Stuttgart 1850. 4°.

Klint. Plan och sferisk trigonometri med förberedande af handlingar om logarithmer. Stockholm 1840. 8°. (in duplo.)

Klügel. Mathematisches Wörterbuch. Leipzig 1803. 4 Bde. 8°.

Köhler, W. Die Hauptaufgabe des axonometrischen Zeichnens. (Progr. d. Provinzial-Gewerbesch. zu Bielefeld. 1860.) 8°.

—— Elementarer Beweis des Poncelet'schen Satzes: $0{,}96\,a + 0{,}4\,b$ für $\sqrt{a^2+b^2}$.

—— Ueber die elementare Bestimmung gröfster und kleinster Werthe. (Progr. d. Provinzial-Gewerbesch. zu Bielefeld. 1863 u. 64.) 8°.

Köller, v. Leitfaden der Geometrie für Handwerkerschulen. Stralsund 1852. 8°.

Kohl, F. G. Andeutungen über Projektionslehre bezügl. des Nutzens, den sie in Künsten und Gewerben ausübt. (Progr. d. Gewerbsch. zu Plauen. 1837.)

Kries. Lehrbuch der reinen Mathematik. 6. Aufl. Jena 1836. 8°.

Küpper. Veranschaulichung der Fundamentalsätze der Zahlenreihe. (Progr. d. Prov. Gewerbesch. zu Trier. 1864.)

Lacroix. Traité élémentaire du calcul des probabilités. 2e éd. Paris 1822.

—— Élémens de géométrie à l'usage de l'école centrale des quatre nations. 13e éd. Paris 1825. — Essai de géométrie sur les plans et les surfaces courbes, (élémens de géométrie descriptive). 5e éd. Paris 1822. 8°.

—— Élémens d'algèbre, à l'usage de l'école etc. 14e éd. Paris 1825. 8°. Complément des élémens d'algèbre, à l'usage etc. 5e éd. Paris 1825. 8°.

—— Traité élémentaire d'arithmétique à l'usage de l'école des quatre nations. 17e éd. Paris 1826. 8°.

—— Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique, et d'application d'algèbre à la géométrie. 8e éd. Paris 1827. 8°.

—— Traité élémentaire de calcul differential et de calcul intégral. 4e éd. Paris 1828. 8°. — 6e éd. Paris 1862. 2 vols. 8°.

—— Essais sur l'enseignement en général et sur celui de mathématiques en particulier. 3e éd. Paris 1828. 8°.

Lagrange. Théorie des fonctions analytiques. Paris, an V. 4°.

—— Leçons sur le calcul des fonctions; nouv. éd. Paris 1806. 8°.

—— Traité de la résolution des équations numériques de tous les degrés. 3e éd. Paris 1826. 4°.

Lamarle, E. Exposé géométrique du calcul différentiel et intégral, précédé de la cinématique du point, de la droite et du plan. Applications à l'analyse et à la géométrie. Paris 1861. 8°.

Lambert. Beiträge zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendung. Berlin 1765—1772. 3 Bde. 8°.

Lamé. Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications. Paris 1859. 8°.

Laplace. Théorie analytique des probabilités. 3ᵉ éd. Paris 1820. 4°.
— Quatrième supplément à la théorie analytique des probabilités. 4°.

Lardner. Treatise on arithmetic, theoretical and practical. London 1834. 8°.

M'Laurin. Geometria organica sive descriptio linearum curvarum universalis. Londini 1720. 8°.

Le Breton. Traité de perspective simplifiée linéaire. Paris 1828. Texte et planches. 2 vols. 4°.

Le Gendre. Essai sur la théorie des nombres. 2ᵉ éd. Paris 1808. 4°.
—— Exercices de calcul intégral. Paris 1811. 3 vols. 4°.
—— Élémens de géométrie avec des notes. 12ᵉ éd. Paris 1823. 8°.

Lehmus. Grundlehren der höheren Mathematik und der mechanischen Wissenschaften. Berlin 1831. 8°.

Leibnitzens mathematische Schriften, herausg. von Gerhardt. Berlin 1849—1863. 7 Thle. in 6 Bdn. 8°.
—— Briefwechsel mit Chr. Wolf. Herausg. v. Gerhardt. Halle 1860. 8°.

Leroy, C. F. A. Traité de géométrie descriptive. 7ᵉ éd. par M. E. Martelet. Paris 1865. Tome 1. 4°.

Leupold. Theatrum arithmetico-geometricum, d. i. Schauplatz der Rechen- und Mefskunst. Neue Aufl. Leipzig 1774. Fol.

Longchampt, A. Recueil de problèmes etc. Énoncés et solutions. Lith. Paris 1865. 8°.

Lucas, F. Études analytiques sur la théorie générale des courbes planes. Paris 1864. 8°.

Ludolf, L. Tetragonometria tabularia, qua per tabulas quadratorum a radice quadrata 1 usque ad 100000. Simplici additionis, subtractionis etc. Francofurti et Lipsiae 1690. 4°.

Lübsen, H. B. Lehrbuch der Analysis. 2. Aufl. Leipzig 1860. 8°.
—— Einleitung in die Infinitesimal-Rechnung. 2. Aufl. Leipzig 1862. 8°.
—— Lehrbuch der analytischen oder höheren Geometrie. 4. Aufl. Hamburg 1859. 8°.

Marie. Géométrie stéréographique, ou reliefs de polyédres, pour faciliter l'étude des corps, d'après l'ouvrage anglais de John Lodge-Cowley. Paris 1835. 8. (in duplo.)

Martus. Kegelschnittkantige Pyramiden und curvenkantige Prismen, von krummen Seitenflächen begrenzte Körper, welche sich kubiren lassen. Berlin 1863. 4°.

Mascheroni. Gebrauch des Zirkels. Aus dem Italienischen in's Französ. übers. v. Carette. In's Deutsche übers. v. Grusan. Berlin 1825. 8°.

Meissas. Leçons d'arithmétique théorique et pratique. Paris 1831. 8°.

Meiszel, E. Beiträge zur Theorie der Differenzialgleichungen. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Iserlohn. 1861.) 8°.

Mensing. Die gemeine Rechenkunst. Erfurt 1832. 8°.

Meyer. Lehrbuch der axonometrischen Projectionslehre. Leipzig 1855—63. 8°. Tfln. 4°.

Midy. Arithmétique commerciale et administrative réduite à l'addition etc. Paris 1828. 8°.

Minding. Handbuch der Differential- und Integralrechnung und ihrer Anwendungen auf Geometrie und Mechanik. Berlin 1836—38. 2 Bde. 8°.

—— Sammlung von Integraltafeln. Berlin 1849. 8°.

Mitterer. Anleitung zur Geometrie für Künstler und Werkleute, mit vorzüglicher Hinsicht auf die Baukunst und die damit verwandten Künste. München 1809. 8°.

Möllinger. Isometrische Projections-Lehre (Perspective). Solothurn 1840. 8°.

Moigno. Vorlesungen über die Integralrechnung. Vorzüglich nach den Methoden von Cauchy. Deutsch v. Schnuse. Braunschweig 1846. 8°.

—— Calcul des variations. (Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral, rédigées d'après les méthodes etc. de Cauchy. Tome 4). Paris 1861. 8°.

Monge. Géométrie déscriptive; 5e éd. augmentée d'une théorie des ombres et de la perspective extraite des papiers de l'auteur par Bresson. Paris 1827. 4°.

Montucla. Histoire des Mathématiques. Nouv. éd. Paris an VII — X. 4 vols. 4°.

Naumann. Cyclocentrische Conchospirale. (conf. IIId.)

Navier. Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Deutsch von Wittstein. Hannover 1848—49. 2 Bde. 8°.

Newton. Arithmétique universelle; traduite du latin en français par N. Beaudeux. Paris 1802. 2 vols 4°.

Noeggerath. Leitfaden für den Unterricht in der Elementar-Zahlenlehre. Saarbrücken 1859. 8°.

Ohm. Zwei Abhandlungen: *a*) Mittheilung einer analytischen Entdeckung. *b*) Ein Beitrag zur richtigeren Beurtheilung der schriftstellerischen Arbeiten des Herrn Prof. Dirksen in Berlin. Berlin 1831. 8°.

Olivier. Développements de géométrie descriptive, avec planches. Paris 1843. 2 vols. 4°.

—— Compléments de géométrie descriptive. Paris 1845. 4°.

—— Applications de la géométrie descriptive, avec planches. Paris 1847. 2 vols. 4°.

—— Addition au cours de géométrie descriptive. Paris 1847. 4°.

—— Théorie géométrique des engrenages. Paris 1842. 4°.

—— Cours de géométrie descriptive, avec suppléments et planches. Paris 1844—45. 2 vols. 4°.

Paulus, Ch. Grundlinien der neueren ebenen Geometrie mit einer Sammlung von mehr als 1000 erläuterten Aufgaben, einem Anhang über die Anwendung der neueren Geometrie auf Optik etc. Stuttgart 1853. 8°.

Pfeil. Theilung des Kreises mit besonderer Berücksichtigung der Theilung durch den Zirkel. Greifswald 1863. 8°.

Pohlke. Darstellende Geometrie. Erste Abth.: Darstellung der geraden Linien und ebenen Flächen etc. Berlin 1860. 8°. Tfln. 4°.

Potier. Traité de géométrie descriptive. Nouvelle éd. augmentée et publiée par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liège. Liège 1842. 8°. (in duplo.)

Poncelet, J. V. Traité des propriétés projectives des figures. Paris 1822. 4°. (in duplo.)

—— Applications d'analyse et de géométrie etc. Paris 1862—1864. 2 vols. 8°.

Profs, Fr. Ueber das einfache und das vollständige Viereck. Stuttg. 1850. 8°.

Puiseux's Untersuchungen über die algebraischen Functionen, dargestellt von Fischer. Halle 1861. 8°.

Pyne. Rudimentary perspective for the use of beginners. (Weale's rudimentary works.) London 1848. 2 vols. 8°.

v. Quaglio. Practische Anleitung zur Perspective, mit Anwendungen auf die Baukunst. München 1811. Roy.-Querfol.

Quetelet. Lettres sur la théorie des probabilités, appliquée aux sciences morales et politiques. Bruxelles 1846. 8°.

Rafsmann. Rechenbuch für Handwerkerschulen etc. Münster 1854. 8°.

Röthig, O. Untersuchung des Potentials eines homogenen rechtwinkligen Cylinders nach der Dirichlet'schen Methode. (Progr. d. städt. Gewerbsch. zu Berlin. 1863.) 4°.

Rogg. Handbuch der mathematischen Literatur, vom Anfange der Buchdruckerkunst bis zum Schlusse des Jahres 1830. Arithmetische und geometrische Wissenschaften. Tübingen 1830. 8°.

Rutherford. Die vollständige Lösung numerischer Gleichungen, aus dem Engl. v. Dr. A. Wiegand. Halle 1849. 4°.

Salmon, G. A treatise on conic sections. 4th ed. London 1863. 8°.

—— A treatise on the analytic geometry of three dimensions. Dublin 1862. 8°.

—— Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch von W. Fiedler. Leipzig 1863—65. 8°.

—— A treatise on the higher plane curves. Dublin 1852. 8°.

—— Vorlesungen zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen. Deutsch v. Fiedler. Leipzig 1863. 8°.

Sawitsch. Anwendung der Wahrscheinlichkeitstheorie auf die Berechnung der Beobachtungen etc. oder die Methode der kleinsten Quadrate, deutsch v. Lais. Mitau und Leipzig 1863. 8°.

Scheffler. Der Situationskalkul. Versuch einer arithmetischen Darstellung der niedern und höheren Geometrie etc. Braunschweig 1851. 8°.

Schellbach, K. H. Die Lehre von den Elliptischen Integralen und den Theta-Funktionen. Berlin 1864. 8°.

Scherk, Ferd., Dr. De proprietatibus superficiei quae continetur aequatione: $(1+q^2)r-2pqs+(1+p^2)t=0$. Preisschrift. Halle 1831. (ex actis soc. Jabl. IV. fasc. 2) 4°.

Schildgen, Th. Die Fakultäten als Grundlage eines Theiles des algebraischen Unterrichtes etc. (XII.)

Schlömilch, O. Compendium der höheren Analysis. Braunschweig 1853. 8°. 2. Aufl. 1862. Bd. 1. 8°.

Schmidt. Theoretisch-praktischer Lehrgang der Axonometrie als Zeichnenmethode etc. Leipzig 1859. 8°. Atlas 4°. (in triplo.)

Schnuse. Theorie und Auflösung der höheren algebraischen und transcendenten Gleichungen. Braunschweig 1850. 8°.

Schönemann. Die geometrischen Konstruktionen der ebenen und konischen excentrischen Rad- und Zahn-Kurven. Berlin 1841. 8°.

Schreiber, Guido. Spezielle darstellende Geometrie. Leipzig 1865. 8°.

—— Die Projektionslehre. (Das technische Zeichnen. 2. Theil). Leipz. 1865. 8°.

Segnitz, E. Berechnung der sogenannten Mittel und deren Anwendung in den Erfahrungswissenschaften. 8°.

Serret, J. A. Cours d'algèbre supérieure. 2e éd. Paris 1854. 8°.

Serret, P. Théorie nouvelle géométrique et mécanique des lignes à double courbure. Paris 1860. 8°.

Simonis. Application de la géométrie descriptive au tracé des ombres. Bruxelles et Gand 1840. 4°.

—— analyse appliquée à la géométrie. 1re partie. Gand 1842. 4°.

·· **Simpson.** Élémens d'analyse pratique. Paris 1771. 8°.

Sohncke. Bibliotheca mathematica. Verzeichniſs der Bücher über die gesammten Zweige der Mathematik etc., welche in Deutschland und dem Auslaude v. J. 1830 bis Mitte d. J. 1854 erschienen sind. Leipzig 1854. 8°.

Sohncke's, L. A. Sammlung von Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. 2. Aufl. von H. J. Schnitzler. Halle 1859. 2 Bde. 8°.

Spitzer. Auflösung der Zahlen-Gleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten. Wien 1852. 4°.

—— Auflösung transcendenter Gleichungen. Wien 1852. 4°.

Stegemann. Grundriſs der Differential- und Integral-Rechnung. 2 Bde. 8°. Hannover 1862.

Stein. Die Elemente der Algebra. Trier 1828. 8°.

Steiner. Systematische Entwickelung der Abhängigkeit geometrischer Gestalten von einander. Berlin 1832. Theil 1. 8°. (in duplo.)

—— Die geometrischen Constructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises. Berlin 1833. 8°. (in duplo.)

Stern, M. A. Lehrbuch der algebraischen Analysis. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8°.

—— Ueber die Eigenschaften der periodischen negativen Kettenbrüche. Göttingen 1864. 4°.

Strehlke. Abhandlungen. (Kegelschnitte.) (IIIb.)

Swinden, van. Theoremata geometrica. Amstelaedami 1786. 8°.

Tellkampf. Grundzüge der höheren Mathematik nebst Anwendung derselben auf die Mechanik etc. Hannover 1862. 8°.

Telschow. Vollständiges Handbuch der kaufmännischen Rechenkunst. Stettin 1844. 2 Bde. 8°.

Thibault. Application de la perspective linéaire aux arts du dessin. Ouvrage posthume, mis au jour par Chapuis. Paris 1827. 4°.

Thompson. Theory of parallels, the proof of Euclid's axiom looked in the properties of the equiangular spiral. London 1840. 8°. (in duplo.)

Unger, S. Uebungen aus der angewandten Mathematik. Berlin 1830—1834. 2 Bde. 8°.

—— Die Geometrie des Euklid, erläutert durch eine Sammlung geometrischer Aufgaben. Erfurt. 1833. 8°.

Ungern-Sternberg. Projections-Lehre. Leipzig 1828. 4°.

Vallée. Traité de la géométrie descriptive. Paris 1819. 2 vols. 4°.

—— Traité de la science du dessin pour faire suite à la géométrie descriptive. Paris 1821. 2 vols. 4°. — 2e éd. Paris 1838. 4°.

—— Traité de la coupe des pierres etc. (IV b.)

Vega. Logorithmisch-trigonometrische Tafeln. 3. Aufl. Leipzig 1812. 2 Bde. 4°.

—— Vorlesungen über die Mathematik. 4. Aufl. Wien 1819—21. 4 Bde. 8°.

Vietae, Francisci. Opera mathematica, in unum volumen congesta, ac recognita, opera atque studio Francisci a Schooten Leydensis. Lugduni Batovorum. 4°.

Vieth. Erster Unterricht in der mathematik für Bürgerschulen. 4. Aufl. Leipzig 1815. 8°.

Wallis. Opera mathematica. Oxoniae 1699. 2 volna. 4°.

Weingarten, J. Ueber die Oberflächen, für welche einer der beiden Hauptkrümmungshalbmesser eine Funktion des anderen ist. Berlin 1862. 4°.

Weissbach. Die ersten Grundlehreu der höheren Analysis. Braunschweig 1849. 8°. (in duplo.)

Weissenborn. Die cyclischen Curven methodisch und mit besonderer Rücksicht auf Constructionen zum Gebrauche für Techniker etc. behandelt. Eisenach 1856. 8°.

Whewell, W. The mechanical Euclid (mathematical reasoning). (II.)

Wieke. Dissertatio: Quaeritur, num duae ellipsoides quocunque modo sitae parallelos habeant diametros coniugatas. Bonnae 1857. 8°.

Wiener, Chr. Ueber Vielecke und Vielflache. Leipzig 1864. 4°.

Winkelmann. Lehrbuch der reinen und angewandten Mathematik etc. Berlin 1832. 8°.

Wittstein, Th. Fünfstellige logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 2. Aufl. Hannover 1865. 8°.

Wolff. Theoretisch-praktische Zahlenlehre. Leitfaden für den Unterricht am Königlichen Gewerb-Institut. Berlin 1831—1833. 2 Bde. 8°.

—— Lehrbuch der Geometrie. Als Leitfaden für den Unterricht am Königl. Gewerbe-Institut. Elementar-Geometrie und ebene Trigonometrie. Berlin 1830. 8°.

—— Stereometrie und sphärische Trigonometrie. Berlin 1838. 8°.

—— Analytische und höhere Geometrie. Berlin 1838. 8°.

Wolff. Die beschreibende Geometrie und ihre Anwendung. Leitfaden für den Unterricht etc. Projektions-Lehre und die beschreibende Geometrie. Berlin 1835. 8°. Tfln. Fol.

—— Schattenkonstruktion. Berlin 1840. 8°. Tfln. Fol.

Young. Elements of plane and spherical trigonometry. London 1833. 8°.

—— Mathematical tables, comprehending the logarithms of all numbers from 1—36000 also the natural and logarithmic sines and taugents etc. 2d ed. London 1834. 8°.

Zehme. Die Geometrie der Körper. Für Gewerbschulen und zum Selbstunterricht. Iserlohn 1859. 8°.

Ic. Geodäsie, Hypsometrie, allgemeine Metrologie, mathematische Instrumente.

Adams. Geometrical and graphical essays, containing a general description of the mathematical instruments used in geometry, civil and military surveying, levelling and perspective etc. 4th ed. With plates. London 1813. 2 vols. 8°.

Auracher von Aurach. Quareograph, ein neues einfaches Instrument, um jede perspectivische Zeichnung mit der strengsten Genauigkeit aufzunehmen. Wien 1819. 8°.

—— Ausführliche Anweisung zu einem ganz neuen und einfachen Antigraphen. Wien 1820. 8°.

Bache, superintendent of weights and measures. Report for 1846—47.

—— Report of the Coast Survey for the year 1848. 8°.

Baeyer. Die Küstenvermessung und ihre Verbindung mit der Berliner Grundlinie. Berlin 1849. 4°.

Baranowski. Applications de la taxe machine aux calculs journaliers de commerce, de banque et de finance. Paris 1849. 8°.

Bauernfeind. Elemente der Vermessungskunde. München 1858. 2 Bde. 8°.

Becher. Tables for reducing foreign lineal measure. London. 8°.

Benzenberg. Vollständiges Handbuch der angewandten Geometrie. Düsseldorf 1813. 8°.

—— Das Höhenmessen mit der Quecksilber-Waage, für Pariser, Rheinländer und Londoner Linien. Düsseldorf 1831. 8°.

Beschreibung und Abbildung dreier neuen Anagraphen. Leipzig. 8°.

Bessel. Untersuchungen und Maassregeln, welche durch die Einheit des preufsischen Längenmaafses veranlafst worden sind. Berlin 1839. 4°. (in duplo.)

Bevan. A practical treatise on the sliding rule. London 1822. 8°.

Breithaupt. Magazin von den neuesten gemeinnützlichsten etc. mathematischen Instrumenten, deren man sich in der Geometrie, bei der Mefskunst etc. bedient. Cassel 1846. 3 Hefte. 4°.

Breithaupt. Sammlung von Zeichnungen mathematischer und physikalischer Instrumente nebst Preisverzeichniſs. Cassel 1853. 8°.

Chelius. Allgemeines Comtoir-Handbuch, 9. Theil, oder Maaſs- und Gewichts-Buch etc. 3. Aufl. von J. F. Hauschild, mit einer Vorrede von Schuhmacher. Frankfurt a. M. 1830. 8°.

Dove. Über Maaſs und Messen. Berlin 1834. 4°.

—— Über Maaſs und Messen, oder Darstellung der bei Zeit-, Raum- und Gewichtsbestimmungen üblichen Maaſse, Meſsinstrumente und Meſsmethoden nebst Reduktionstafeln. 2. Aufl. Berlin 1835. 8°.

Eytelwein. Vergleichung der gegenwärtig und vormals in den Königl. Preuſs. Staaten eingeführten Maaſse und Gewichte mit Rücksicht auf die vorzüglichsten Maaſse und Gewichte in Europa. 2. Aufl. Berlin 1810. 8°.

—— Über die Prüfung der Normal-Maaſse und Gewichte für den Königl. Preuss. Staat etc. Berlin 1826. 4°.

Fabre. Traité complet sur la théorie et la pratique du nivellement. Paris, 4°.

Gavard. Notice sur le diagraphe. 4e éd. Paris 1833. 8°.

Gerhardt, M. R. B. Allgemeiner Contorist] oder neueste und gegenwärtiger Zeiten gewöhnliche Münz-, und Maaſs- Gewichtsverfassung aller Länder und Handelsstädte. Berlin 1791—92. 4°.

—— Tafeln aller geprägten Gold- und Silbermünzen. 8°.

Grabow. System der Erzeugung, Verwandlung und Theilung geometrischer Figuren etc., und Anleitung zum Feldmessen und Nivelliren. Frankfurt a. M. 1828. 8°.

Henschel. Das bequemste Maaſs- und Gewichtssystem, gegründet auf den natürlichen Schritt des Menschen. Cassel 1855. 8°.

Heussi. Lehrbuch der Geodäsie. Leipzig 1861. 8°.

—— Anleitung zum Feldmessen und Nivelliren. Leipzig 1863. 8°.

Hoff, v. Höhen-Messungen in und um Thüringen. Gotha 1833. 4°.

Hoffmann & Salzenberg. Trigonometrisches Nivellement der Oder von Oderberg unterhalb Küstrin bis zur österreichischen Grenze. Berlin 1841. 4°.

Huber. Beschreibung des Huber-Reichenbachischen Meſs-Instruments nebst Anweisung zur Manipulation desselben bei dem Horizontal- und Vertikal-Winkel-Messen. Gotha 1834. 8°.

Hultsch, Fr. Griechische und römische Metrologie. Berlin 1862. 8°.

Hunäus. Die geometrischen Instrumente der gesammten praktischen Geometrie etc. Hannover 1864. 8°.

Jäckel, J. Neueste europäische Münz-, Maaſs- und Gewichtskunde. Wien 1828. 2 Bde. 8°.

Instruction sur la manière de se servier de la règle à calcul, dite règle anglaise ou sliding rule. Dijon 1825. 8°. 3e éd. 1837. 8°.

Jopling. The septenary system of generating curves by continued motion. London. 1823. 8°.

Istruzione su le misure e su i pesi che si usano nel Regno d'Italia. Divisa in tre parti. Ediz. seconda. Milano. 8°.

Karmarsch. Beschreibung einer Relief-Maschine zur getreuen bildlichen Darstellung von Münzen, Medaillen etc. auf ganz mechanischem Wege. Hannover 1836. 8°.

Karsten. Vorschläge zur allgemeinen deutschen Maafs-, Gewichts- und Münz-Regulirung. Berlin 1848. 8°.

Kerstein, J. G. S. Universalmaafs für alle Geschäffe des praktischen Lebens, wozu man der Maafse, Münzen und Gewichte bedarf etc. 1. Theil, Hildesheim 1827. 8°.

Kirby. The description and use of a new instrument called an architectonic sector, by which any part of architecture may be drawn. London 1761. Fol.

Klauprecht. Die Holzmefskunst. 2. Aufl. Carlsruhe 1846. 8°.

Kupffer. Travaux de la commission pour fixer les mesures et les poids de l'empire de Russie. St. Petersburg 1841. 2 vols. 4°. Planches Fol. (in duplo.)

Lefèvre. Nouveau traité géometrique de l'arpantage. 4e éd., entièrement refondue et augmentée d'un traité de géodésie pratique. Paris 1826. 2 vols. 8°.

Littrow. Gedrängter Abrifs der Münz-, Maafs- und Gewichtskunde der neueren Zeiten und des Alterthums. Nach Thionville. 8°.

Manuel pour les tableaux d'arpentage, publié par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire à Liège. Liège 1837. 8°. Planches Fol. (in duplo.)

Märtens. Der Conisector, ein Instrument, die Kegelschnitte zu verzeichnen. Halberstadt 1821. 8°.

Méchain et **Delambre.** Base du système métrique decimal ou mesure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et Barcelone. Paris 1806, 1807, 1810. 3 vols. 4°.

Neisch und **Dr. Winkler.** Ausführliche Tabellen für den Quart-Inhalt der Bottiche und Fässer. 4. Ausg. Berlin 1833. 8°.

Nelkenbrecher. Allgemeines Taschenbuch der Münz-, Maafs- und Gewichtskunde. 11. Aufl. Berlin 1815. 17. Aufl. Berlin 1848. 8°.

Neue Anweisung zum Nivelliren etc. von M. de H. (De la Hire.) Berlin 1750. 12°.

Noback, Chr. und Fr. Vollständiges Taschenbuch der Münz-, Maafs- und Gewichtsverhältnisse, der Staatspapiere etc. Leipzig 1850. 2 Bde. 8°.

Oertling. Beschreibung der Kreis-Theilmaschine. Berlin 1850. 4°.

Palaiseau. Anleitung zur Vergleichung und Umsetzung der Gewichte und Maafse im Königreich Preufsen und in den vornehmsten Städten Deutschlands mit den Französischen. Berlin 1807. 8°.

Picard. Abhandlung vom Wasserwägen etc. von de la Hire. Berlin 1749. 12°.

Pistor. Nachricht über eine Theilmaschine für Kreise nebst einer Vergleichung ihrer Theilung mit den Resultaten einer von dem „Board of longitude" in London angestellten Untersuchung über die Theilmaschine von Allan. 1820. 8°.

—— Erklärung an das astronomische Publicum eine in Berlin gebaute Theilmaschine für Kreise betreffend. 1819. 8°.

Porro. La tachéométrie ou l'art de lever les plans et de faire les nivellements avec une économie considérable de temps. Turin 1850. 8°.

Puissant. Traité de topographie, d'arpentage et de nivellement. 2e éd. Paris 1820. 4°.

—— Traité de géodésie ou exposition des méthodes trigonométriques et astronomiques. 2e éd. Paris 1819. 2 vols. 4°.

—— Supplément au traité de géodésie. Paris 1827. 4°.

—— Traité de géodésie etc. 3e éd. Paris 1842. 2 vols. 4°.

Recueil officiel des ordonnances et instructions sur la fabrication et la vérification des poids et mesures. Paris 1839. 8°. Planches 4°. (in duplo.)

Report of the commissioners appointed to consider the steps to be taken for restoration of the standards of weight and measure. London 1841. Fol.

Report of the superintendent of the coast survey, showing the progress of the survey for the years 1855—1857. Washington 1856—1857. 4°. (in duplo.)

Report on the history and progress of the American coast survey up to the year 1858 by the Committee of Twenty appointed by the American Association for the advancement of science etc. Oxford 1858. 8°.

Reuleaux. Die Thomas'sche Rechenmaschine. Freiberg 1862. 8°.

Rösling. Angabe einer neuen höchst einfachen und wohlfeilen Schrotwaage zum Nivelliren. Leipzig 1836. 8°.

Romershausen. Grundzüge eines faſslichen Unterrichts in der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde. Heft I: Allgemeine Meſskunde. Zerbst 1828. 8°.

Rumler. Uebersicht der Maaſse, Gewichte und Währungen der vorzüglichsten Staaten und Handelsplätze von Europa, Asien, Afrika und Amerika, mit besonderer Berücksichtigung Oesterreichs und Ruſslands. Wien 1849. 8°.

Schade. Vollständiger Ellipsograph. Breslau 1838. 8°.

Schneider. Taschenbuch der Maaſs- und Gewichtskunde. Berlin 1839. 8°.

Schneitler. Die Instrumente und Werkzeuge der höheren und niederen Meſskunst sowie der geometrischen Zeichnenkunst. Leipzig 1848. 8°.

Schumacher. A comparison of the late imperial standard troy pound weight with a platina copy of the same, and with other standards of authority. London 1836. 4°.

Simms. A treatise on the principles and practice of levelling, with an appendix cont. a description of Macneill's dynamometer. London 1837. 8°.

Tabellen zur Vergleichung der neuen Schweizer Maafse und Gewichte mit den Maafsen und Gewichten der Nachbar-Staaten. Berlin 1839. 8°.

Tenner. Beschreibung eines Planimeters oder allgemeinen Inhaltsmessers. Darmstadt 1828. 8°.

Testu. Topographie et géodésie élémentaire, manuel à l'usage des officiers de l'armée. Paris 1849. 4°.

Trigonometrische Vermessung des Oder-Stromes. 8°.

Weissbach. Die neue Markscheidekunst und ihre Anwendung auf bergmännische Anlagen. Braunschweig 1859. 4°.

Weissner. Beschreibung eines neuen mathematischen Instruments zur Erleichterung der geometrischen Flächenberechnung. Jena 1823. 8°.

—— Beschreibung einer mathematischen Rechnungsuhr. Jena 1828. 8°.

Wisemann. A treatise on cask gauging. London 1821. 8°.

Zamminer. Anleitung zur Flächen-Aufnahme mit der Kette und der Kreuzscheibe, zur Theilung der Flächen und zum Abwägen, so wie zum Wiesenbaue und Wegebaue. Darmstadt 1836. 8°.

I*d*. Astronomie, astronomische Instrumente.

Airy. Abrifs einer Geschichte der Astronomie im Anfange des neunzehnten Jahrhunderts (1800—1832). Uebers. von Littrow. Wien 1835. 8°.

Annuaire du bureau des longitudes pour les ans 1830, 1832—1849. Paris 1829 —1848. 19 vols. 12°. (1840—1842 in duplo.)

Arago. Astronomie populaire, publiée d'après son ordre sous la direction de Barral. Paris et Leipzig 1854. 4 vols. 8°.

—— Oeuvres. (III b.)

Archimedes. Ueber die Menge des Sandes oder Berechnung der Gröfse der Welt in Sandkörnern, übers. von Krüger. Quedlinburg und Leipzig 1820. 8°.

Argelander. Untersuchungen über die Bahn des grofsen Cometen vom Jahre 1811. Königsberg 1822. 4°.

Astronomisches (Berliner) Jahrbuch für die Jahre 1776—1851. Berlin 1774 —1848. 77 Bde. 8°. u. 4°.

Baeyer, J. J. Ueber die Gröfse und Figur der Erde. Berlin 1861. 8°.

—— General-Bericht über die mitteleuropäische Gradmessung pro 1863. Berlin 1864. 4°.

Becher's horizon for astronomical observations at sea or on shore. 8°.

Benzenberg. Ueber die Bestimmung der geographischen Länge durch Sternschnuppen. Hamburg 1802. 8°.

—— Versuche über die Umdrehung der Erde. Düsseldorf 1845. 8°.

Bessel. Beobachtungen über die physische Beschaffenheit des Halley'schen Cometen. Aus den Astronomischen Nachrichten No. 300—302. 4°.

—— Nachrichten von einem grofsen Heliometer auf der Königsberger Sternwarte. Altona 1830. 4°.

—— Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände, herausg. von Schumacher. Hamburg 1848. 8°.

Biot. Traité élémentaire d'astronomie physique, avec des additions relatives à l'astronomie nautique par M. de Rossel. 2ᵉ éd. Paris 1810—1811. 3 vols. 8°.

—— et **Arago.** Recueil d'observations géodésiques, astronomiques et physiques. Paris 1821. 4°.

Blunt. Edition of the nautical almanac and astronomical ephemeris for the years 1840—1842. New-York 1838—1839. 3 vols. 8°.

Bohnenberger. Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung, vorzüglich vermittelst des Spiegel-Sextanten. Göttingen 1795. 8°. (in duplo).

—— Desgl. Neu bearbeitet von Dr. Jahn. Göttingen 1852. 8°.

Bouguer. La figure de la terre. Paris 1794. 4°.

Braubach, D. Die nautische Astronomie, aus einer Grundformel entwickelt. Bremen 1807. 8°.

Bremiker. Beobachtung der Sonnenfinsternifs vom 8. Juli 1842 zu Oedenburg in Ungarn. 4°.

—— Nautisches Jahrbuch oder vollständige Ephemeriden und Tafeln für die Jahre 1852—1861. Berlin 1850—1859. 10 Bde. 8°.

Briot, Ch. Cours de cosmographie ou éléments d'astronomie. 3ᵉ éd. Paris 1860. 8°.

Calvisi. Opus chronologicum. Francofurti et Embdae 1650. Fol.

Carl. Die Principien der astronomischen Instrumentenkunde. Leipzig 1863. 8°.

Cassini de Thury. La méridienne de l'observatoire royal de Paris. Paris 1744. 4°.

—— Description géométrique de la France. Paris 1783. 4°.

Clairaut. Théorie de la lune, déduite du seul principe de l'attraction. 2ᵉ éd. Paris 1765. 4°.

Condamine, de la. Mesure des trois premiers degrés du méridien dans l'hémisphère austral. Paris 1751. 4°.

Connaissance des temps ou des mouvemens célestes, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour les ans 1831—1833, 1835—1837, 1847. Paris 1828—1844. 8 vols. et 1 cahier. 8°.

Copernicus Torinensis N. De revolutionibus orbium coelestium. Basileae 1572. 4°.

Defence of Dr. Gould by the scientific council of the Dudley observatory. 3ᵈ ed. Albany 1858. 8°.

Delambre. Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien. Paris an VII. 4°.

—— Astronomie théorique et pratique. Paris 1814. 3 vols. 4°.

—— Histoire de l'astronomie du moyen âge. Paris 1819. 4°.

—— Histoire de l'astronomie moderne. Paris 1821. 2 vols. 4°.

—— et **Bürg.** Tables astronomiques. Paris 1806. 4°.

Dobbin. The annular eclipse of May 26, 1854. Washington 1854. 4°.

Domke, F. Astronomische Tafeln. (VI.)

Dubois, E. P. Cours d'astronomie à l'usage des officiers de la marine impériale. Paris. 8°.

Eck, v. Universal-Almanach, enthaltend 2000 aufeinanderfolgende Kalender vom Jahre 500 bis zum Jahre 2500 nach Christi Geburt. Berlin 1861. 8°. (in duplo.)

Encke. Die Entfernung der Sonne von der Erde aus dem Venusdurchgange von 1761 hergeleitet. Gotha 1822. 8°.

—— Der Venusdurchgang von 1769 als Fortsetzung der Abhandlung über die Entfernung der Sonne von der Erde. Gotha 1824. 8°.

Everest. An account of the measurement of an arc of the meridian between the parallels of 18° 3′ and 24° 7′. London 1830. 4°.

Gauss. Theoria motus corporum coelestium in sectionibus conicis solem ambientium. Hamburgi 1809. 4°. (in duplo.)

—— Bestimmung des Breitenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Göttingen und Altona durch Beobachtungen am Ramsdenschen Zenithsector. Göttingen 1828. 4°. (in duplo.)

Gould, B. Apthorp. Reply to the „statement of the trustees" of the Dudley observatory. Albany 1859. 8°.

Herschel. Outlines of astronomy. 4th ed. London 1851. 8°.

Hugenii, Chr. opera varia. (IIIb.)

Ideler. Handbuch der mathematischen und technischen Chronologie. Berlin 1825—1826. 2 Bde. 8°.

Kepler. Ad Vitellionem paralipomena quibus astronomiae pars optica traditur; potissimum de artificiosa observatione et aestimatione diametrorum deliquiorumq́; solis & lunae. Cum exemplis insignium eclipsium. Francofurti 1604. 4°.

—— Prodromus dissertationum cosmographicarum, continens mysterium cosmographicum, de admirabili proportione orbium coelestium, deque causis coelorum numeri, magnitudinis, motuumque periodicorum genuinis et proprijs, demonstratum, per quinque regularia corpora geometrica. Tubingae 1596. 4°. (Dem vorhergehenden Buche beigefügt.)

—— Tabulae Rudolphinae. 1627. Fol.

Krayenhoff. Précis historique des opérations géodésiques et astronomiques faites en Hollande. La Haye 1815. 4°.

Larroque. Entretiens sur les élémens de l'astronomie, de l'histoire naturelle, de la physique, de la chimie et sur divers autres sujets; à l'usage des écoles primaires. Liège 1838. 12°.

Mac-Laurini expositio philosophiae Newtonianae. (II.)

Mädler. Kurzer Abrifs der Astronomie. Essen 1863. 8°.

Maupertuis, de. La figure de la terre. Paris 1738. 8°.

Mueller, Eugenius. Longitudinum geographicarum gradus num astronomicis et quibus methodis usi veteres Arabesque determinaverint quantumque profecerint. Berolini 1862. 8°.

Newton. Principia. (II.)

Nürnberger, J. E. Astronomische Reiseberichte oder Skizzen der Topographie des Himmels. Kempten 1837. 8°.

Olbers. Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode die Bahn eines Kometen aus einigen Beobachtungen zu berechnen. Weimar 1797. 8°.

Oltmanns. Astronomische und hypsometrische Grundlagen der Erdbeschreibung oder Untersuchung und Sammlung von Ortsbestimmungen nach theils gedruckten, theils ungedruckten von Alex. v. Humbolt gelieferten Materialien. Stuttgardt und Tübingen 1831. 8°.

Opérations géodésiques et astronomiques pour la mesure d'un arc du parallèle moyen exécutées en Piémont et en Savoie en 1821—1823. Milan 1825 et 1827. 2 vols. 4°. Planches Fol.

Picard. Meridian-Grad zw. Paris und Amiens, Messung der Erde, Abirrung der Fixsterne. Zürich 1742. 12°.

Pingré. Cométographie ou traité historique et théorique des comètes. Paris 1783—84. 2 vols. 8°.

Prestel. Das astronomische Diagramm, ein Instrument mittelst dessen der Stand und Gang einer Uhr, die Mittagslinie, die Abweichung der Magnetnadel etc. bestimmt u. a. Aufgaben der Astronomie gelöst werden können. Braunschweig 1859. 8°.

Rümker. Mittlere Oerter von 12000 Fixsternen für den Anfang von 1836. Hamburg 1843. 4°.

—— Längen-Bestimmung durch den Mond. Eine nautisch-astronomische Abhandlung. Hamburg 1849. 8°.

Sabine, E. Experiments to determine the figure of the earth. (IIIb.)

Sachs. Das Sonnen-System oder neue Theorie vom Bau der Welten. Berlin 1850. 8°,

Schumacher. Schreiben, enthaltend eine Nachricht über den Apparat, dessen er sich zur Messung der Basis bei Braak im Jahre 1830 bedient hat. Altona 1821. 4°.

—— Jahrbuch für 1836, 1837, 1840, 1841 u. 1843. Stuttgart und Tübingen 5 Bde. 8°.

Stratford. On the elements of the orbit of Halley's comet, at its appearence in the years 1835 and 1836. London 1837. 8°.

Struve. Beschreibung der von der Universität zu Dorpot veranstalteten Breitengradmessung in den Ostseeprovinzen Rufslands in den Jahren 1821—1831. Dorpat 1831. 2 Bde. u. 1 Hft. Tfln. 4°.

Struve. Anwendung des Durchgangs-Instruments für die geographische Ortsbestimmung. St. Petersburg 1833. 8°.

Svanberg, Jöns. Expositions des opérations faites en Lapponie, pour la détermination d'un arc du méridien. Stockholm 1805. 8°.

Zach, v. Allgemeine geographische Ephemeriden. Weimar 1798—1799. 4 Bde. 8°.

—— Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmels-Kunde. Gotha 1800—1813. 167 Hefte. 8°.

—— Nachrichten von der trigonometr. und astronom. Aufnahme von Thüringen und dem Eichsfelde und von der Gradmessung zur Bestimmung der wahren Gestalt der Erde. Gotha 1806. 4°.

II. Mechanik und Maschinenlehre.

(Theoretische Mechanik, Festigkeitslehre, Maschinentheile, Bewegungsmechanismen, Kraftmaschinen, Krahne, Pumpen, Pressen etc., Compendien der Ingenieurwissenschaften etc.)

Abel, C. D. Rudimentary and elementary principles of the construction and on the working of machinery. London 1860. 8°. Plates. 4°.

Abhandlungen der Königl. techn. Deputation für Gewerbe. Theil I. mit 13 grofsen und 29 kleinen Tfln. Berlin 1826. 2 Bde. Fol. u. Mappe.

Adcock. Engineers pocket book for the year 1834. London. 8°.

Alban, E. Die Hochdruckdampfmaschine. Rostock und Schwerin 1843. 8°.

Alderson. An essay on the nature and application of steam with an historical notice of the rise and progressive improvement of the steam engine. London 1834. 8°.

d'Alembert, M. Traité de dynamique. Nouv. éd. Paris 1758. 4°.

Armengaud. L'ouvrier-mécanicien, traité de mécanique pratique etc. Paris 1840. 8°.

—— Ainé. Traité pratique des moteurs hydrauliques et à vapeur. Paris 1844. 8°.

—— —— Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques. Nouv. éd. Avec planches. Paris 1858. 2 vols. 4°.

—— —— Traité théorique et pratique des moteurs à vapeur. Avec planches. Paris 1861—62. 4 vols. 4°.

Armstrong. An essay on the boilers of steam engines: their calculation, construction and management, with a view to the saving of fuel. New ed. London 1839. 8°.

Arndt, A. M. Neue Construction verbesserter Fufslager und Spitzen für schnelllaufende Wellen als Mühleisen, Turbinen etc. Leipzig 1864. 8°.

Arnott, N. Philosophie naturelle. Mécanique des solides et fluides. Traduit de l'Anglais par T. Richard. Paris 1829—30. 2 vols. 8°.

d'Aubuisson de Voisins. Traité d'hydraulique à l'usage des ingénieurs. Paris 1834. 8°. 2e éd. Paris 1840. 8°.

—— Handbuch der Hydraulik. Mit besonderer Rücksicht auf ihre Anwendung bei den Ausführungen des Ingenieurs. Deutsch von G. Th. Fischer. Leipzig 1835. 8°.

Baader, v. Vollständige Theorie der Saug- und Hebepumpen. Neue Ausg. Bayreuth und Hof 1820. 4°.

—— Neues System der fortschaffenden Mechanik. Nebst 16 Kupfertafeln. München 1822. 2 Bde. Fol.

Babbage. On a method of expressing by signs the action of machinery. London 1826. 4°.

Baker, T. Elements of mechanism: elucidating the scientific principles of the practical construction of machines. (Weale's rud. works.) 2d ed. London 1858—59. 8°.

Banks. On the power of machines. Kendal 1803. 8°.

—— A treatise on mills. 2d ed. London 1815. 8°.

Barlow. Essay on the strength and stress of timber. 2d ed. London 1824. 8°.

—— Experiments on the transverse strength and other properties of malleable iron, with reference to its use for railway bars. London 1835. 8°.

—— A treatise on the strength of timber, cast iron, malleable iron and other materials. London 1837. 8°. (in duplo.)

Bataille et **Jullien.** Traité des machines à vapeur. Avec planches. Paris 1847—49. 4 vols. 4°.

Baumgärtner. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Künste und Gewerbe. Wien 1823. 8°.

Bazaine. Mémoires sur les machines à vapeur en général, sur l'évaluation de la force expansive de la vapeur. St. Petersbourg 1833. 4°.

Beatson. An essay on the comparative advantages of vertical and horizontal windmills. London 1798. 8°.

Beaufoy. Nautical and hydraulic experiments. London 1834. Vol. 1. 4°. (in duplo.)

Beil. Amerikanische Dampf-Maschine zum Ausgraben und Wegräumen von Erdmassen. Frankfurt a. M. 1843. 8°.

Belanger, J. B. Lehrbuch der Mechanik und ihrer Anwendungen auf das Ingenieurwesen. Deutsch von B. Gugler. Ludwigsburg 1848. Bd. 1. 8°.

—— Traité de cinématique. Paris 1864. 8°.

—— Traité de la dynamique d'un point matériel. Paris 1864. 8°.

Bélidor. Architecture hydraulique. Nouv. éd. avec des notes et additions par Navier. Paris 1819. Tom. 1. Partie 1. 4°.

Bergery. Mécanique industrielle théorique et pratique. Édition corrigée, augmentée d'un grand nombre d'applications et de tables, et publiée par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liège 1840. 8°. (in duplo.)

Bericht an die franz. Academie zu Paris über die Vortheile, Nachtheile und Gefahren bei der Anwendung der Dampfmaschinen von einfachem, mittlerem und hohem Drucke. Freyberg 1827. 8°.

Bericht über die auf Veranlassung des Königl. Min. f. Handel etc. auf der Niederschles.-Märk.-Eisenbahn angestellten Versuche mit verschiedenen Manometer-Construktionen. 4°.

Bernoulli, Chr. Anfangsgründe der Dampfmaschinenlehre. Basel 1824. 8°.

—— Handbuch der Dampfmaschinenlehre. Stuttgart u. Tübingen 1833. 8°.

—— Handbuch der Dampfmaschinenlehre für Techniker und Freunde der Mechanik. 4. Aufl. Stuttgart u. Tübingen 1854. 8°.

—— J. G. Vademecum des Mechanikers. 8. Aufl., umgearbeitet unter Mitwirkung von F. Autenheimer. Stuttgart u. Augsburg 1855. 8°.

Bezout. Ueber die Kugel-Bahn. Aus dem Französischen. Stuttgart 1782. 8°.

Birkbeck, G. and **Adcock,** James. The steam-engine theoretically and practically displayed. London 1827. No. 1 and 2. 4°.

Bitzel, J. Grundzüge der Mechanik. Stuttgart 1854. — 2. Aufl. 1861. 8°. Tfln. 4°.

Bornemann, K. R. Hydrometrie etc. (V.)

Blank. Practica auf Erfahrung gegründete Ansichten und Entwürfe im Gebiete der Mechanik und Baukunde. Xanten 1843. 4°. (in duplo.)

Blunt and **Stephenson.** The civil engineer and machinist etc. Division 1, 2, 3, A, B, C, 1st and 2d portion. London. 4°. Plates Fol.

Böckler. Theatrum machinarum novum. In's Lateinische übers. von Schmity. Cöln 1662. Fol.

Böttcher, E. Th. Versuche über den Kraftbedarf von Baumwollspinnereimaschinen. (Progr. d. Gewerbsch. zu Chemnitz. 1858.) 4°.

Borgnis. Dictionnaire de mécanique appliquée aux arts. Paris 1823. 4°.

—— Théorie de la mécanique usuelle, ou introduction à l'étude de la mécanique appliquée aux arts. Paris 1821. 4°.

—— Traité complet de mécanique appliquée aux arts. Composition des machines. Mouvement des fardeaux. Des machines employées dans les construction diverses. Des machines hydrauliques. Des machines employées dans diverses fabrications. Des machines qui servent à confectionner les étoffes. Des machines d'agriculture. Des machines imitatives et des machines théâtrales. Paris 1818—1820. 8 vols. 4°.

Bossüt. Lehrbegriff der Hydrodynamik. Aus dem Französischen übers. von K. Ch. Langsdorf. Frankfurt a. M. 1792. 2 Bde. 8°.

Bourgois, M. Résistance de l'eau au mouvement des corps. Paris. 4°.

Bourne, John. Katechismus der Dampfmaschinenlehre. Aus dem Engl. von Hartmann. Leipzig 1850. 8°.

—— A treatise on the screw propeller. London 1852. 4°. 2d ed. 1855. 4°.

—— A treatise on the steam-engine. London 1861. 4°.

Brees, S. C. A glossary of civil engineering. London 1841. 8°.

Bresse, M. Cours de mécanique appliquée. Paris 1859—1860. 2 vols. 8°.

Brix. Elementar-Lehrbuch der dynamischen Wissenschaften. Statik. Berlin 1831. 8°.

—— Abhandlung über die Cohäsions- und Elasticitäts-Verhältnisse einiger Eisendrähte. Berlin 1837. 4°. (in duplo.)

—— Beschreibung der hydraulischen Pressen des Mechanikers Hummel. Berlin 1838. 4°.

—— Ueber die Reibung und den Widerstand der Fuhrwerke auf den Strafsen. Berlin 1850. 4°.

Broeck, van den. Quelques objections à la théorie de M. Jobard sur les causes de l'explosion des chaudières à vapeur. Mons 1842. 8°.

Brunton. Compendium of mechanics. Glasgow 1824. 8°.

—— Vademekum des Mechanikers, Handbuch für Mechaniker, Maschinen- und Mühlenbauer etc. Uebers. von Bernoulli. Stuttgart und Tübingen 1829. 8°. (in duplo.)

Buchanan. Practische Beiträge zur Mühlen- und Maschinenbaukunst. Nach der 2. Ausg. übers. von Jacobi. Berlin 1825. 8°.

—— Essay on shafts of mills. (IId essay.) London 1814. 8°.

—— Practical essays on millwork and other machinery. Essay III—VII. Edinburgh 1814. 8°.

—— Practical essays on millwork and other machinery. 2d ed. by Tredgold. 2 vols. London 1823. 8°. — 3d ed. by Rennie. 1841.

Bulos. Applications à la construction des moulins, des voitures et des engrenages de toutes espèces. 1825. 8°.

Buquoy, v. Beschreibung einer äufserst einfachen, wohlfeilen und leicht ausführbaren Dampfmaschine. Leipzig 1814. 8°.

Burg, Adam. Principien der Mechanik nebst der Art und Weise ihrer Anwendung auf das Maschinen-Wesen. Bearb. u. herausgegeb. von K. Winternitz. Wien 1846. 4°. (lithogr.)

—— Compendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. Wien 1846. 8°. — Supplbd. Wien 1850. 8°. Tfln. 4°.

——, v. Supplement-Band zum Compendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. 2. Aufl. Wien 1863. 8°. Tfln. 4°.

Burgh, N. P. Practical illustrations of modern land and marine engines, condensers and boilers. London 1864. Fol.

Busse, v. Die Mechanik des Krummzapfens, mit Widerlegung aller bisher bekannt gewordenen Theorien. Dresden 1830. 8°.

Campaignac. De l'état actuel de la navigation par la vapeur et des améliorations dont les navires et appareils à vapeur marins sont susceptibles. Paris 1842. 4°.

Camus de Mezières, le. Traité de la force des bois. Paris 1782. 8°.

—— A treatise on the teeth of wheels. Translated by I. Hawkins. London 1837. 8°. (in duplo.)

Carnot, M. Essai sur les machines en général. Nouv. éd. Dijon et Paris 1786. 8°.

—— Principes fondamentaux de l'équilibre et du mouvement. Paris 1803. 8°.

—— S. Réflexions sur la puissance motrice du feu et sur les machines propres à développer cette puissance. Paris 1824. 8°.

Charbonnier, A. A. Machines à vapeur. Détermination du volant et du régulateur à boules. Paris 1864. 8°.

Chenot, A. Les chaudières à vapeur sont des machines électriques. Les moyens de sûreté actuels sont impuissants. Moyen de générer la vapeur sans aucun danger. Machine à pressions égales et constantes permettant l'emploi des réactions chimiques. Paris 1844. 8°.

Chevandier et **Wertheim.** Mémoire sur les propriétés mécaniques du bois. Paris 1848. 8°.

Christian. Traité de mécanique industrielle. Paris 1822—1825. 3 vols. 4°.

Claudel, J. Formules, tables et renseignements pratiques; aide-mémoire des ingénieurs, des architectes, etc. 2e éd. Paris 1849. 8°.

Claudius, C. F. Flugmaschine, horizontale Windmühlen etc. Berlin 1834. 4°.

Clebsch, A. Theorie der Elasticität fester Körper. Leipzig 1862. 8°.

Clegg, S. Architecture of Machinery. (XIb.)

Combes, Ch. Recherches théoriques et expérimentales sur les roues à réaction ou à tuyaux. Paris 1843. 4°.

—— **Lorieux** et **Couche.** Rapport sur l'application de la tôle d'acier fondu à la construction des chaudières à vapeur. Paris 1861. 8°.

Congreve. A short account of a patent for a new principle of steam-engine. London 1819. 8°.

Coriolis. Du calcul de l'éffet des machines ou considérations sur l'emploi des moteurs et sur leur évaluation. Paris 1829. 4°.

—— G. Lehrbuch der Mechanik fester Körper und der Berechnung des Effektes der Maschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. Braunschweig 1846. 8°.

Corssen, H. Vorlegeblätter für Maschinen-Construktionen. Berlin 1860. Fol.

Coste. Études sur les machines d'après l'expérience et le raisonnement. Paris 1828. 4°.

—— Traité des roues hydrauliques et des roues à vent. Paris 1830. 8°.

Coulomb. Théorie des machines simples, en ayant égard au frottement de leurs parties et à la roideur des cordages. Nouv. éd. Paris 1821. 4°.

Courtois, C. Traité théorique et pratique des moteurs. Paris 1846—50. 2 vols. 8°.

Crelle, A. L. Ueber die atmosphärischen Eisenbahnen; sowie über andere Arten, die Spannkraft der Luft als bewegende Kraft auf Eisenbahnen zu benutzen. Berlin 1846. 4°.

Culmann, K. Die graphische Statik. Zürich 1864. 8° Lief. 1.

Curr. The coal viewer, and engine builder's practical companion. Sheffield 1791. 4°.

Deckherr, J. Essai sur une espèce de navigation aërienne rapide. Montbéliard 1847. 4°.

—— Plus de chemins de fer ou essai sur la locomotion rapide aërienne, terrestre, marine et sous-marine. Montbéliard 1848. 4°.

Deschwanden, F. W. Abrifs der Mechanik zum Gebrauche beim Unterrichte an höheren Lehranstalten. Zürich 1848. 8°.

—— Ueber die in den Beharrungszustand gelangte Bewegung der Flüssigkeiten. Zürich 1848. 8°.

Description des locomotives Stephenson. Bruxelles 1835. 12°.

Dihm. Versuche mit verschiedenen Eisenbahn-Wagen-Achsen. Berlin 1850. 4°.

Dodd. An historical and explanatory dissertation on steam-engines and steam-packets. London 1818. 8°.

Douliot, J. P. Stabilité des édifices. (4ᵉ partie du cours de construction.) Paris 1835. 4°.

Dressler, W. A. Für Freunde der Mathematik etc. Construction der Parallelogramme für Dampfmaschinen. Breslau 1849. 8°.

Drewry. A memoir etc. (Experiments on the strength of iron wires and iron bars.) (V.)

Dubuat. Principes d'hydraulique et de pyrodynamique. Nouv. éd. Paris 1816. 3 vols. 8°.

Duchemin. Recherches expérimentales sur les lois de la résistance des fluides. Paris 1842. 8°. (in duplo.)

—— Experimentaluntersuchungen über die Gesetze des Widerstandes der Flüssigkeiten. Deutsch von Schnuse. Braunschweig 1844. 8°.

Duhamel, M. Cours de mécanique de l'école polytechnique. Paris 1845—46. 2 vols. 8°.

Duleau. Essai théorique et expérimental sur la résistance du fer forgé. Paris 1820. 4°.

—— Theoretisch-praktische Versuche über den Widerstand oder die Haltbarkeit des geschmiedeten Eisens. Uebersetzt von Blumhof. Quedlinburg und Leipzig 1825. 8°.

Dupin. Applications de géométrie et de mécanique à la marine, aux ponts et chaussées etc. Paris 1822. 4°.

—— Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts. Paris 1825—1826. 3 vols. 8°.

Dupuit. Essai et expériences sur le tirage des voitures, et sur le frottement de seconde espèce, suivis de considérations sur les divers espèces de routes etc. Paris 1837. 8°.

Egen, P. N. C. Untersuchungen über den Effekt einiger in Rheinland-Westphalen bestehenden Wasserwerke. Mit Tafeln. Berlin 1831. 2 Bde. 4°.

Emerson. The principles of mechanics. New ed. London 1825. 8°.

Emy, A. R. Du mouvement des ondes et des traveaux hydrauliques maritimes. Paris 1831. 4°. Planches Fol.

Engineer and machinist's assistant: A series of plans, sections, and elevations of stationary, marine and locomotive engines, water wheels etc. New ed. With plates. London 1854. 2 vols. 4°.

Ericsson. The caloric engine. 1833. 8°. (in duplo.)

Euler, Leonhard. Mechanica sive motus scientia analytice exposita. Petropoli 1736. 2 volna. 4°.

—— Mechanik oder analytische Darstellung der Wissenschaft von der Bewegung, herausg. von J. Ph. Wolfers. Greifswald 1848—53. 3 Bde. 8°.

Evans. The young millwright's and miller's guide. Philadelphia. 3d ed. 1818. — 5th ed. 1826. — 8th ed. 1834. 8°.

—— Manuel de l'ingénieur mécanicien constructeur des machines à vapeur, traduit par Doolittle. Paris 1821. 8°.

Ewbank. A descriptive and historical account of hydraulic and other machines for raising water. London 1842. 8°.

Expériences etc. (notices sur les pendules balistiques et les pendules-canons.) (VII e.)

Eytelwein. Handbuch der Mechanik fester Körper und Hydraulik. 2. Aufl. Leipzig 1823. 8°.

—— Handbuch der Statik fester Körper. Berlin 1807. 3 Bde. 8°.

—— Handbuch der Hydrostatik. Berlin 1826. 8°.

—— Bemerkungen über die Wirkung und vortheilhafte Anwendung des Stofshebers. Berlin 1805. 4°.

Fabre. Essai sur la manière la plus avantageuse de construire les machines hydrauliques, et en particulier les moulins à bled. Paris 1783. 4°.

Fairbairn, W. Useful information for engineers 1st Series. London 1856. 8°. — 3d ed. 1860. 8°. — 2d Series. London 1860. 8°. (in duplo.)

—— Treatise on mills and millwork. London 1861—63. 2 vols. 8°.

Fallenstein, O. Dampfkessel, deren rationelle Construction, Anlage und Betrieb. Stuttgart 1861. 8°. Tfln. 4°.

Farey, John. A treatise on the steam engine, historical, practical and descriptive. London 1827. 4°.

Fenwick. Four essays on practical mechanics. 2d ed. Newcastle upon Tyne 1802. 8°.

Fevre. Traité du mouvement de translation des locomotives et recherches sur le frottement de roulement. Paris 1844. 8°. Planches 4°.

Fink, Pius. Construction der Maschinentheile. Wien 1859. 4°.

Flachat et **Petiet.** Guide du mécanicien conducteur de machines locomotives etc. Bruxelles 1840. 8°.

—— Handbuch für Lokomotiven-Führer. Uebers. von Hartmann. Weimar 1842. 8°.

Försök att bestämma valsadt och smidt stångjerns täthet, jemnhet, spänstighet, smidbarhet och styrka. (P. Lagerhjelm.) Stockholm 1827. 2 Dln. 8°. Tabeller 4°.

Fourier, Essai sur la résistance des bois de construction, avec un appendice sur la résistance du fer et d'autres matériaux, résumé de l'ouvrage Anglais de P. Barlow. Paris 1828. 8°.

Francis, J. B. Lowell hydraulic experiments, being a selection from experiments on hydraulic motors, on the flow of water over weirs, and in canals etc. Massachusetts. Boston 1855. 4°.

Francoeur, L. B. Traité élémentaire de mécanique. 4^e^ éd. Paris 1807. 8°.

Fürnehmste Grundsätze der Statik. Ein aufgezogenes Blatt in Folio.

Fufs, N. Versuch einer Theorie des Widerstandes zwei- und vierrädriger Fuhrwerke, auf Fahrwegen jeder Art. Kopenhagen 1798. 4°.

Gallery of practical science. Mechanics of fluids and hydraulic architecture, descriptive and constructive. London 1837. 8°.

Galy-Cazalat. Mémoire théorique et pratique sur les bateaux à vapeur. Paris 1837. 4°.

General report on the explosions of steam-boilers, by a committee of the Franklin institute. Philadelphia 1836—37. 8°.

Génieys. Recueil de tables à l'usage des ingénieurs. Paris 1835—46. 2 vols. 8°.

Germain, Sophie. Recherches sur la théorie des surfaces élastiques. Paris 1821. 4°.

Gerstner, F. von. Abhandlung über die oberschlächtigen Wasserräder. Prag 1809. 8°.

—— Handbuch der Mechanik. Prag 1831—34. 3 Bde. 4°. Tfln. Fol.

Giffard, H. Notice théorique et pratique sur l'injecteur automateur. Paris 1860. 4°.

Gilbert. Essai sur l'art de la navigation par la vapeur. Paris 1820. 8°.

Girard, P. S. Traité analytique de la résistance des solides, et des solides d'égale résistance. — Expériences sur la force, et l'élasticité des bois. Paris 1798. 4°.

—— L. D. Hydraulique. Utilisation de la force vive de l'eau appliquée à l'industrie. Critique de la théorie connue et exposé d'une théorie nouvelle. Paris. 4°. Planches Fol.

—— Roue-turbine. Paris. 4°.

Girault, Ch. Éléments de géométrie appliquée à la transformation du mouvement dans les machines. Caen 1858. 8°.

Glünder, G. F. Abhandlung etc. (Bewegungshindernisse in den Krümmungen der Eisenbahnen.) (V.)

Glynn, J. Rudimentary treatise on the power of water. London 1853. 8°.

Gordon, A. Abhandlung über Fortbewegung mittelst Dampfwagen auf gewöhnlichen Landstrafsen. Aus dem Englischen. Weimar 1833. 8°.

—— W. The economy of the marine steam engine. London 1845. 8°.

Gouin et **Le Chatelier.** Recherches expérimentales sur les machines locomotives. Paris 1845. 4°.

Goupillière, J. N. Haton de la. Traité théorique et pratique des engrenages. Paris 1861. 8°.

—— Traité des mécanismes, renfermant la théorie géométrique des organes et celle des résistances passives. Paris 1864. 8°.

Granier. Moyen pour produire spontanément et à peu de frais un moteur capable de suppléer aux pompes à feu et à toute autre agent de mécanique. Lyon 1824. 8°. (in duplo.)

Gravenhorst. Nachricht von denen besonderen Wirkungen und Nutzen einer Wassermaschine, welche von aller Bewegung frei ist. Braunschweig 1751. 4°.

—— Beantwortung einiger Erinnerungen, welche gegen die „Nachricht von denen etc." gemacht sind. Helmstädt. 4°. (Dem vorigen B. angebunden.)

Gregory. A treatise on mechanics, theoretical, practical and descriptive. 3d ed. London 1815. 3 vols. 8°.

—— Darstellung der mechanischen Wissenschaften; nach der 3. Aufl. übers. von Dietlein. Halle 1824—1828. 2 Bde. 8°. (in duplo.)

—— Practical rules for the management of a locomotive engine. London 1841. 12°.

Grier. The mechanics' calculator, comprehending principles, rules and tables in the various departments of mathematics and mechanics. 4th ed. Glasgow 1836. 8°.

—— The mechanics pocket dictionary, being a note book of technical terms, rules, and tables in mathematics and mechanics. Glasgow 1837. 8°.

Grouvelle et **Jaunez.** Guide du chauffeur et du propriétaire des machines à vapeur. Paris 1830. 8°. Planches Fol. — 2e éd. 1840. 8°. Planches Fol. — 4e éd. 1858. Texte et planches. 8°.

Guthrie, A. Investigation into the causes of the explosion of steam-boilers. Washington 1852. 8°.

Hachette. Traité élémentaire des machines. 2e éd. Paris 1819. 4°.

—— Histoire des machines à vapeur. Paris 1830. 8°.

Hänel, A. Abhandlung über die inneren Kräfte rechtwinklig belasteter Balken und die Berechnung eiserner I-Balken. Stuttgart 1860. 4°.

Hagen, G. Ueber die Form und Stärke der gewölbten Bogen. Berlin 1844. 4°.

—— Ueber Form und Stärke gewölbter Bogen. Berlin 1862. 8°.

—— Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmäfsiger Tiefe. Berlin 1862. 4°.

Haindl. Construction der Verzahnungen mit besonderer Rücksicht auf die beste Form der Zähne. Stuttgart 1830. 8°.

—— Maschinenkunde und Maschinenzeichnen. München 1843. 4°. Tfln. Fol.

Hann, J. A short treatise on the steam engine. London 1847. 8°.

Hardie. The history of the treadmill. New-York 1824. 8°.

Hediard et **Joly.** Notice sur la nouvelle chaudière à vapeur. Paris 1861. 8°. (1 Bogen in Umschlag.)

Hefs. Anweisung für Lokomotiv-Führer zur Führung und Behandlung der Lokomotiv-Dampfmaschine nach Flachat und Petiet bearbeitet. Magdeburg 1841. 8°.

d'Heureuse. Anleitung zum Bau der Rofs-Maschine mit Stufen-Walzen. 1834. 4°.

Hlubeck, A. Verhaltungs-Regeln beim Dampf-Betrieb, für Fachmänner, nebst Erörterung der Prüfungsfragen für Heizer, Wärter, Führer und Maschinisten. Wien 1860. 8°.

Hodge. The steam engine, its origin and gradual improvement. New-York 1840. 8°. Plates Fol.

Hoëné Wronski. Machines à vapeur. Paris 1829. 4°.

Hoffmann. Beschreibung der Walzenpresse, welche eintausend Centner Prefskraft durch die Einwirkung einer Menschenkraft ausübt. Leipzig 1828. 8°.

—— L. Vademecum für Techniker. Berlin. 8°.

Holtzmann, Carl. Tafeln zur Erleichterung und Ersparung der auf Maschinenbau bezüglichen und ähnlicher Rechnungen. Pforzheim 1848. 8°.

—— Lehrbuch der theoretischen Mechanik. Stuttgart 1861. 8°.

Houzeau. Des turbines, de leur construction etc. Bruxelles 1839. 8°.

Hugenii, Chr. opera varia et reliqua. (III b.)

Hugueny, M, F. Recherches expérimentales sur la dureté des corps et spécialement sur celle des métaux. Paris 1865. 8°.

Hutton. Tracts on mathematical etc. subjects. (I b.)

Jacobi. Mémoire sur l'application de l'électro-magnétisme au mouvement des machines. Potsdam 1835. 8°.

Jamieson. The dictionary of mechanical science, with many hundred engravings. 1825. 4°.

Jariez. Cours élémentaire de mécanique industrielle, professé à l'école royale d'arts et métiers d'Angers. Angers 1841. 8°.

Jeanneney. Calculs sur la sortie de vapeur dans les machines locomotives. Paris 1841. 8°.

Ingenieurs Taschenbuch. Herausg. von dem Verein „Hütte". 3. Aufl. Berlin 1860. 8°.

Johnson, W. R. Description of an apparatus called the Rotascope, for exhibiting several phenomena and illustrating certain laws of rotary motion. Philadelphia. 8°.

—— Observations on the relation between rolling and dragging friction. 1829. 8°.

—— Remarks on the strength of cylindrical steam boilers, with rules for calculating their thickness. Philadelphia 1832. 8°.

—— Experimental inquiries. (Heat and vapor.) (III b.)

Jullien. Nouveau manuel complet du constructeur de machines locomotives. Paris 1841. 12°. Planches. 8°.

—— P. M. Problèmes de mécanique rationnelle. Paris 1855. 2 vols. 8°.

Juncker, M. Mémoire sur les machines à colonne d'eau de la mine d'Huelgoat. Paris 1835. 8°.

Karmarsch. Die Mechanik in ihrer Anwendung auf Gewerbe. Wien 1825. 8°.

Kater and **Lardner.** A treatise on mechanics. (Cabinet cyclopaedia.) London 1833. 8°.

Kessler, Fr. Beziehung zwischen Spannkraft und Temperatur des gesättigten Wasserdampfes. Vergleichung verschiedener Formeln untereinander und mit den Regnault'schen Versuchen. Danzig 1861. 4°.

Kley, C, Die einfach- und directwirkenden Woolf'schen Wasserhaltungsmaschinen der Grube Altenberg bei Aachen. Stuttgart 1865. 4°. Tfln. Fol.

Klose, H. A. Theorie der eisernen Träger mit Doppelflanschen. Hannover 1862. 8°.

Knochenhauer. Ueber die Gestalt der Zähne beim Räderwerk. Hildburghausen 1841. 4°.

—— Die Statik der Gewölbe, mit Rücksicht auf ihre Anwendung. Berlin 1842. 8°.

Köszegh, C. M. de. Versuche über den Seitendruck der Erde. (V.)

Kohl, F. Elemente von Maschinen. Leipzig 1845. 4°.

Kossack, F. W. A. Ermittelung der Zugkraft, welche zur Fortbewegung der Fuhrwerke auf verschiedenen Strafsen erforderlich ist. Danzig 1844. 8°.

Krönke. Theorie des Fuhrwerks mit Anwendung auf den Strafsenbau. Giefsen. 4°.

Küpper. Die geometrischen Gesetze der Ortsveränderung starrer Systeme. (Progr. d. Prov. Gewerbesch. zu Trier. 1860.)

Kufahl. Theoretisch-practische Abhandlung über die Dampfschifffahrt. Anhang über Dampfwagen als Förderungsmittel auf gewöhnlichen Kunststrafsen. Berlin 1833. 8°.

Kuppler. Handbuch für Ingenieure und Techniker. Nürnberg 1839. 8°.

—— C. G. Maschinen-Elemente u. Hydraulik. Letztere auf Berechnung u. Konstruktion der Wasserräder angewendet. Nürnberg 1841. 8°.

Laboulaye, Ch. Traité de cinématique ou théorie des mécanismes, Paris 1849. 8°. — Paris 1861. 8°.

Lagrange, J. L. Mécanique analytique. Nouv. éd. Paris 1811—15. 2 vols. 4°. (in duplo.)

—— Mécanique analytique. 3e éd., revue, corrigée et annotée par M. J. Bertrand. Paris 1853—55. 2 vols. 4°.

Laisné. Aide-mémoire portatif à l'usage des officiers du génie. 2e éd. Paris 1840. 8°.

Lambel. Applications du principe des vitesses virtuelles à la poussée des terres et des voûtes. Metz 1822. 4°.

Lamé, M. G. Leçons sur la théorie mathématique de l'élasticité des corps solides. Paris 1852. 8°.

Lange. Beschreibung einer neu erfundenen Wassermühle, die keines fliessenden Gewässers bedarf. Leipzig 1801. 8°.

Langsdorf, C. Ch. Lehrbuch der Hydraulik mit beständiger Rücksicht auf die Erfahrung. Altenburg 1794. 4°.

—— v. Ausführliches System der Maschinenkunde, mit speciellen Anwendungen bei manigfaltigen Gegenständen der Industrie. Heidelberg und Leipzig 1826—28. 2 Bde. 4°. Tfln. Querfol. (in duplo.)

Lanz et **Bétancourt.** Essai sur la composition des machines. 2e éd. Paris 1819. 4°.

—— —— Essai sur la composition des machines. 3e éd. Paris 1840. 2 vols. 4°.

Lardner. A treatise on hydrostatics and pneumatics. (Cabinet cyclopaedia.) London 1831. 8°.

—— Lectures on the steam engine. 4th ed. London 1832. 8°.

—— A rudimentary treatise on the steam engine. London 1848. (Weale's rud. works.) 8°.

Law, H. The rudiments of civil engineering. (Weale's rud. works.) London 1848. 8°.

—— The rudiments of civil engineering, for the use of beginners. New ed. (Weale's rud. works.) London 1852. 2 parts. 8°.

Laws of mechanical notation. 4°.

Lean and **Brother.** Historical statement of the improvements made in the duty performed by the steam engines in Cornwall. London 1839. 8°.

Lechatelier, L. Études sur la stabilité des machines locomotives en mouvement. Paris 1849. 8°.

Lecount. An examination of Professor Barlow's reports on iron rails etc. London. 8°.

Leupold. Theatrum staticum universale. Neue Aufl. Leipzig 1774. Fol.

—— Theatrum machinarum generale. Schauplatz des Grundes mechanischer Wissenschaften. Neue Aufl. Leipzig 1774. Fol.

—— Theatrum machinarum. Schauplatz der Hebzeuge. Neu aufgelegt. Leipzig 1774. Fol.

—— Theatrum machinarum hydraulicarum. Schauplatz der Wasserkünste. Neu aufgelegt. 2 Theile. Leipzig 1774. Fol.

—— Theatri machinarum supplementum. Zusatz zum Schauplatz der Maschinen und Instrumente. Neu aufgelegt. Leipzig 1774. Fol.

Lissignol, E. Étude sur les machines à air chaud de M. Ericsson. Havre et Paris 1853. 4°.

Love, G. H. Mémoire sur la résistance du fer et de la fonte et l'emploi de ces métaux dans les constructions. Paris 1852. 8°.

Lübsen. Einleitung in die Mechanik. Hamburg 1858—59. 8°.

Mac-Laurin. Expositio philosophiae Newtonianae, ex editione Parisina D. Lavirotte 1749. In latinum conversa a Gregorio Falck. Vindobonae 1761. 4°.

Macnaught, Wm. Description etc. (Dynameter for steam engines.) (VII h.)

Macneill. Canal navigation. On the resistance of water to the passage of boats upon canals, and other bodies of water, being the results of experiments. London 1833. 4°.

Mahan, D. H. An elementary course of civil engineering. Edited by P. Barlow. Edinburgh, Dublin and London. 1845. 4°.

Marestier. Mémoire sur les bateaux à vapeur des États-Unis d'Amérique Paris 1824. 4°. Planches Fol.

Maschek, F. X. Joh. Neue Theorie der Stoſskraft des Wassers, u. der Vertheilung des Wassers in Röhrenleitungen. Prag 1848. 4°.

Matthias. Darstellung einer Locomotive aus der Fabrik von Norris in Philadelphia. Berlin 1841. Fol.

—— F. Études sur les machines locomotives de Sharp et Roberts comparées à celles d'autres constructeurs, avec des développements sur la théorie de la vapeur et sur l'application de la détente fixe et variable. Paris 1844. 8°. Planches Fol.

Micholotti. Hydraulische Versuche; übers. von Zimmermann. Berlin 1808. 4°.

Migout, J. C. & **Bergery,** C. L. Cours de machines. Metz, Paris et Strasbourg 1842. 8°.

—— —— Theoretisch-praktische Anleitung zur Berechnung der gebräuchlichsten Maschinen. Deutsch von Schnuse u. Kornhardt. Braunschweig 1845. 8°.

Millington. An epitome of the elementary principles of mechanical philosophy. 2d ed. London 1830. 8°.

—— J. Elements of civil engineering. Philadelphia 1839. 8°.

Milne. A practical view of the steam engine; illustrated by engravings of the largest machine in Scotland, constructed by Claud Girdwood & Co. Edinburgh 1830. 8°. 2 plates in Fol.

Mitterer. Anleitung zur Hydraulik für praktische Künstler und Werkmeister mit vorzüglicher Hinsicht auf das Brunnenwesen. München 1820. Fol.

—— Anleitung zur Mechanik, mit vorzüglicher Hinsicht auf den Mühlenbau. München 1822. Fol.

Moll und **Reuleaux.** Die Festigkeit der Materialien, namentlich d. Guſs- u. Schmiedeeisens. Braunschweig 1853. 8°.

—— —— Constructionslehre für den Maschinenbau. Braunschweig 1854. 8°. Tfln. Fol.

Morin, Arthur. Nouvelles expériences sur le frottement, faites à Metz en 1831. Paris 1832. 4°.

—— Nouvelles expériences sur le frottement, faites à Metz en 1832. Paris 1834. 4°.

Morin, Arthur. Nouvelles expériences sur le frottement, faites à Metz en 1835. Paris 1835. 4°.

—— Expériences sur le tirage des voitures, faites en 1837 et 1838. Metz et Paris 1839. 4°. (in duplo.)

—— Expériences sur le tirage des voitures, faites en 1837 et 1838. 2ᵉ éd. Paris 1842. 4°.

—— Mémoire sur l'emploi des moteurs dans les usines de l'artillerie. 8°.

—— Compte rendu d'une mission dans les fonderies de l'artillerie, dont le but était de comparer et d'étudier les effets des moteurs qui y sont employés. Paris 1830. 8°.

—— Expériences sur les roues hydrauliques à aubes planes et sur les roues hydrauliques à augets. Metz 1836. 4°. (in duplo.)

—— Expériences sur les roues hydrauliques à axe vertical appelées turbines. Metz 1838. 4°.

—— Aide-mémoire de mécanique pratique à l'usage des officiers d'artillerie et des ingénieurs civils et militaires. Metz et Paris 1837. 8°.

—— Hülfsbuch für praktische Mechanik. Uebersetzt von Holtzmann. Carlsruhe 1838. 8°.

—— Aide-mémoire de mécanique pratique à l'usage des officiers d'artillerie et des ingénieurs civils et militaires. 3ᵉ éd. Metz et Paris 1843. 8°.

—— Aide-mémoire de mécanique pratique. 5ᵉ éd. Paris 1864. 8°.

—— Leçons de mécanique pratique. Paris 1846. 3 vols. 8°.

—— Leçons de mécanique pratique. Cinématique. Paris 1850. 8°.

—— Résistance des matériaux. 3ᵉ éd. Paris 1862. 2 vols. 8°.

—— Des machines et appareils destinés à l'élévation des eaux. Paris 1863. 8°.

—— et **Tresca,** H. Des machines à vapeur. Tome I: Production de la vapeur. Paris 1863. 8°.

Moseley, H. Illustrations of mechanics. London 1839. 8°.

—— The mechanical principles of engineering and architecture. London 1843. 8°.

—— Die mechanischen Principien der Ingenieurkunst und Architektur. Uebers. v. H. Scheffler. 1845. 8°.

Mougel et **Mouchelet.** Mécanique des travaux publics, ou application de la vapeur et des machines les plus modernes à la construction des édifices, chemins de fer, ports, canaux etc. Paris 1841—1842. 9 livrs. Fol.

Muirhead. The origin and progress of the mechanical inventions of James Watt. London 1854. 3 vols. 8°.

Navier. Résumé des leçons données à l'École royale des Ponts et Chaussées sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines. Paris 1826—38. 2 vols. 8°.

—— Résumé des leçons sur l'application de la mécanique. 3ᵉ éd. par Barre de Saint-Venant. Paris 1864. Tome I. 8°.

—— Résumé des leçons de mécanique données à l'École Polytechnique. Paris 1841. 8°.

Navier. Lehrbuch der höheren Mechanik. Deutsch von Ludwig Mejer. Hannover 1858. 8°.

Neumann, F. Die Windmühlen. Ihr Bau und ihre Berechnung, mit Beschreibung und Zeichnungen brauchbarer Anlagen für Zwecke der Müllerei und Wasserförderung mit Pumpen und Wurfrädern. Weimar 1864. 8°. Tfln. 4°.

Newton, J. Philosophiae naturalis principia mathematica. Glasguae 1822. 4 Volna. 8°.

Nicholson. Der practische Mechaniker und Manufakturist. Aus dem Englischen. Weimar 1826. 8°.

Nordwall und **Swen Rinmann.** Maschinenlehre, oder theoretisch-practische Darstellung des Maschinenwesens bei Eisenberg-Hütten und Hammerwerken: (Mechanik, Hydrostatik und Hydraulik. Beschreibung und Abbildung der Maschinen.) Aus dem Schwedischen von Blumhof. Berlin 1804—1806. 2 Bde. 4°.

Nottebohm, W. Sammlung von Zeichnungen einiger ausgeführten Dampfkessel und Dampfmaschinen, nebst Beschreibung derselben. Berlin 1841. 4°. Tfln. Fol.

Nystrom, J. W. A treatise on screw propellers and their steam-engines. Philadelphia. 1852. 8°.

Olivier. Théorie géométrique des engrenages destinés à transmettre le mouvement de rotation entre deux axes situés ou non situés dans un même plan. Paris 1842. 4°.

Ortmann, O. Die Statik des Sandes mit Anwendungen auf die Baukunst. Leipzig 1847. 8°.

Ortolan, A. Traité élémentaire des machines à vapeur marines etc. 3ᵉ éd. Paris 1859. 8°. Planches 4°.

Otway, Robert. Treatise on steam navigation. London 1832. 8°.

Pambour, de, Traité théorique et pratique des machines locomotives. Paris 1835. 8°. (in duplo.)

—— Traité théorique et pratique des machines locomotives. Paris 1840. 8°.

—— A practical treatise on locomotive engines upon railways. London 1836. 8°. 2ᵈ ed. 1840. 8°.

—— Théorie de la machine à vapeur. Paris 1839. 8°.

—— Neue Theorie der Dampfmaschinen etc., übersetzt von Schnuse. Braunschweig 1839. 8°.

—— Théorie des machines à vapeur. 2ᵉ éd. Paris 1844. 2 vols. 4°. (in duplo.)

Paris, E. Catéchisme du mécanicen à vapeur ou traité des machines à vapeur, de leur montage, de leur conduite et de la réparation de leurs avaries. Paris. 8°.

—— Traité de l'hélice propulsive. Paris 1755. 8°.

Parkes. Report on Perkins patent steam boiler. London 1840. 4°.

Partington. An historical and descriptive account of the steam-engine. London 1822. 8°.

Partington. A popular and descriptive account of the steam-engine etc. and on steam navigation etc. 4th ed. London 1836. 8°.

Penn. Tables shewing the weight of different lengths of round, square etc. cast iron, steel, brass. copper, lead, tin. Liverpool. 24°.

Peschel. Gedrängte Ansicht von der Dampfmaschine, und den Versuchen sie zu verbessern. Dresden 1817. 8°.

Piobert et **Tardy.** Expériences sur les roues hydrauliques à axe verticale, et sur l'écoulement de l'eau dans les coursiers et dans les buses de forme pyramidale. Paris 1840. 4°.

Poinsot, L. Éléments de statique. 10. éd. Paris 1861. 8°.

Poisson. Traité de mécanique. Paris 1811. 2 vols. 8°.

—— Traité de mécanique. 2e éd. Paris 1833. 2 vols. 8°.

—— Lehrbuch der Mechanik. Nach der 2. Ausg. übers. von M. A. Stern. Berlin 1835—36. 2 Bde. 8°.

Poncelet. Mémoire sur les roues hydrauliques à aubes courbes, mues par dessous. Metz 1827. 4°.

—— Cours de mécanique industrielle fait aux artistes et ouvriers Messins. 1827—1829. 1re partie. Metz 1829. 8°.

—— Cours de mécaniqae industrielle fait aux artistes et ouvriers Messins. 1827—1819. 2me partie. Leçons redigées par Gosselin. Lith. Fol.

—— Cours de mécanique appliquée aux machines. 1836. Lith. Fol.

—— Introduction à la mécanique industrielle physique ou expérimentale. 2e éd. Metz et Paris 1839. 8°.

—— Solution graphique des principales questions sur la stabilité des voûtes. Paris 1835. 8°.

—— Lehrbuch der Anwendung der Mechanik auf Maschinen. Deutsch von C. H. Schnuse. Darmstadt 1845. 2 Bde. 8°.

—— et **Lesbros.** Expériences hydrauliques sur les lois de l'écoulement de l'eau à travers les orifices rectangulaires, verticaux à grandes dimensions. Paris 1832. 4°. (in duplo.)

Poppe. Lehrbuch der Maschinenkunde. Tübingen 1821. 8°.

—— Encyclopädie des gesammten Maschinenwesens, oder vollständiger Unterricht in der practischen Mechanik und Maschinenlehre. Leipzig 1803—1827. 8 Bde. 8°.

—— Populärer Unterricht über Dampfmaschinen. Tübingen 1826. 8°.

—— Populäres Handbuch der Mechanik. Tübingen 1829. 8°.

—— Grundlehren der Mechanik und des Maschinenwesens mit Beispielen der Anwendung. Frankfurt a. M. 1846. 8°.

Prony, de. Nouvelle architecture hydraulique. Paris 1790—1796. 2 vols. 4°.

—— Leçons de mécanique analytique, données à l'École royale Polytechnique. Paris 1815. 2 vols. 4°.

—— v. Neue Architektura Hydraulika. Aus dem Franz. von K. Ch. Langsdorf. Frankfurt a. M. 1794—1801. 2 Thle. in 3 Bdn. 4°.

Rankine, W. J. M. A manual of the steam engine and other prime movers. London and Glasgow 1859. 8°.

—— A manual of civil engineering. 2d ed. London 1863. 8°.

—— A manual of applied mechanics. 3d ed. London 1864. 8°.

Redtenbacher. Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren. Mannheim 1844. 8°. Tfln. Fol.

—— Theorie und Bau der Wasserräder. Mannheim 1846. 8°. Tfln. Fol. — 2. Aufl. 1858. Text u. Tfln. 4°.

—— Prinzipien der Mechanik und des Maschinenbaues. Mannheim 1852. 8°.

—— Die Luftexpansions-Maschine. Mannheim 1853. 8°.

—— Die Gesetze des Locomotiv-Baues. Mannheim 1855. 4°.

—— Die Bewegungs-Mechanismen. Darstellung und Erklärung eines Theiles der Maschinen-Modell-Sammlung der polytechnischen Schule in Karlsruhe. Mannheim 1857. 2 Bde. Querfol.

—— Resultate für den Maschinenbau. Mannheim 1848. — 4. Aufl. Mannheim 1860. 2 Bde. 8°.

—— Theorie und Bau der Turbinen. 2. Aufl. Mannheim 1860. 4°. Tfln. Fol.

—— Der Maschinenbau. Mannheim und Heidelberg 1862—65. 3 Bde. 8°.

Reech. Mémoire sur les machines à vapeur et leur application à la navigation. Paris 1844. 4°. Planches Fol.

—— Rapport à l'appui du projet des machines du Brandon dressé en exécution d'une dépêche du 6 Août 1852. Paris 1844. 4°.

Regnault, v. Relation des expériences etc. pour déterminer les principales lois et les données numériques qui entrent dans le calcul des machines à vapeur. Paris 1847 et 1862. 2 vols. 4°. Planches Fol.

Report on the strength of materials for steam boilers. Franclin Institute. 1837. 8°.

Reports of experiments on the strength and other properties of metals for cannon. With a description of the machines for testing metals etc. By officiers of the ordnance department, U. S. Army. Philadelphia and London 1856. 4°.

Résal, H. Traité de cinématique pure. Paris 1862. 8°.

Reuleaux, F. Ueber die Construction und Berechnung der für den Maschinenbau wichtigsten Federarten. Winterthur 1857. 8°.

—— Der Constructeur. Braunschweig 1861. 8°.

Richard, G. Tom. Aide-mémoire général alphabétique des ingénieurs. Paris 1848—54. 4 vols. 8°.

Ritter, A. Elementare Theorie und Berechnung eiserner Dach- und Brücken-Constructionen. Hannover 1863. 8°.

—— Lehrbuch der technischen Mechanik. Hannnover 1864. 8°.

Rittinger, P. von. Centrifugal-Ventilatoren und Centrifugal-Pumpen. Theorie nnd Bau aller Arten derselben, mit Berücksichtigung der Resultate zahlreicher selbst abgeführter Versuche. Wien 1858. 8°.

Rittinger, P. von. Theorie und Bau der Rohrturbinen im Allgemeinen und der sogenannten Jonval-Turbinen insbesondere. 2. Aufl. Prag 1865. 8°.

Robert. Mechanic's assistant. 5th ed. Leeds 1829. 12°.

—— Mechanic's assistant. 7th ed. London 1837. 12°.

Robison. The articles steam end steam-engines, written for the Encyclopaedia Britannica by the late John Robison, and forming part of Dr. Robison's works, edited by Brewster, with notes and additions by J. Watt etc. Edinburgh 1818. 8°.

—— A system of mechanical philosophy, with notes by David Brewster. Edinburgh 1822. 4 vols. 8°.

Robinson. The nautical steam engine, explained and its powers and capabilities described for the use of officers of the navy. London 1839. 8°.

Röntgen. Verhandeling over de stoombooten. Utrecht 1825. 8°.

Rösling. Nöthigste Vorlehren aus der Mechanik und Hydraulik etc. und Beschreibung eines Wassergeschwindigkeitsmessers. Leipzig 1836. 8°.

—— Von den oberschlächtigen Wasserrädern mit versuchten Verbesserungen der Berechnung und Einrichtung. Leipzig 1836. 8°.

—— Neue Lehre von den Sackrädern, welche mittelschlächtige sind. Leipzig 1836. 8°.

Röszler, H. Musterblätter von Maschinenzeichnungen. Darmstadt 1837. 1. Lief. Fol.

Romershausen, Dr. Dampfhebel. Nebst einer Zeichnung. Zerbst 1823. 8°.

Rothe. Beiträge zur Maschinenbaukunde. 1. und 2. Hft. Berlin 1827—30. 4°. Tfln. Fol.

Rühlmann. Die horizontalen Wasserräder und besonders die Turbinen oder Kreiselräder, ihre Geschichte, Construktion und Theorie. Chemnitz 1840. 4°.

—— M. Die Geostatik als Leitfaden für den Unterricht an technischen Lehranstalten. 2. Aufl. Dresden und Leipzig 1845. 8°.

—— Hydromechanik. Leipzig 1857. 8°.

—— Allgemeine Maschinenlehre. Braunschweig 1862—65. 2 Bde. 8°.

Russel. On the nature, properties, and applications of steam and on steam navigation. Edinburgh 1841. 8°.

Sabine, E. Account of experiments etc. (IIIb.)

Salzenberg, W. Vorträge über Maschinenbau. Berlin 1842. 4°.

Sammlung gemeinnütziger und practisch ausführbarer Maschinen. 1. Sammlung. Leipzig 1805. 4°.

Sargent, J. A. Lecture etc. (caloric engine.) (VI.)

Scheeffer, A. Die nothwendigsten Regeln für die Behandlung der Dampfkesselfeuerung nebst einem Katechismus für den praktischen Dampfkesselheizer. 2. Aufl. Berlin 1859. 8°.

Scheffler, H. Theorie der Gewölbe, Futtermauern und eisernen Brücken. Braunschweig 1857. 8°.

Scheffler, H. Elastizitätsverhältnisse der Röhren, Bestimmung der Wanddicke derselben. Wiesbaden 1859. 8°.

Schellbach, K. H. Neue Elemente der Mechanik. Dargestellt und bearbeitet von G. Arendt. Berlin 1860. 8°.

Schellen, H. Die Schule der Elementar-Mechanik und Maschinenlehre. Braunschweig 1862. 2 Thle. 8°.

Scherpenzeel Heusch, Baron de. Description de la machine à vapeur construite à Dreumel, d'après le système de Fijnje. Nimègue 1847. 8°.

Schitko. Beiträge zur Bergbaukunde, insbesondere zur Bergmaschinenlehre. 2. Heft: Die Wassersäulen-Maschine. Wien 1834. 8°.

Schmidt, F. W. Die Dampfmaschine. Cassel 1859. 8°.

—— G. Die Gesetze und die Kräfte der relativen Bewegung in der Ebene. Wien 1861. 8°.

—— Theorie der Dampfmaschinen. Freiberg 1861. 8°.

—— Robert. Die Fortschritte in der Construction der Dampf-Maschine während der neuesten Zeit (1854—63). Leipzig 1857—63. 3 Bde. 8°.

—— Die Lokomobile mit besonderer Rücksicht auf ihren Betrieb, wie auf ihre Anwendung in der Landwirthschaft etc. Leipzig 1864. 8°.

Schmitz, J. L. Nouveau manuel complet de l'ingénieur civil, ou traité sur l'application directe des sciences aux arts et manifactures. Paris 1845. 12°. Planches 4°.

Schnuse, C. H. Die Grundlehren der Statik fester Körper. Leipzig 1851. 8°.

Schönemann, Th. Horizontal-Dynamometer und seine Anwendung auf die Mechanik. Nebst Ableitung eines neuen Princips für den Ausflufs tropfbarer und luftförmiger Flüssigkeiten. Berlin 1864. 8°.

Scholl, E. F. Der Führer des Maschinisten. Anleitung zur Kenntnifs, zur Wahl, zur Aufstellung, Wartung und Feuerung der Dampfmaschinen, Dampfkessel und Triebwerke. Braunschweig 1845. 4. Aufl. 1856. — 5. Aufl. 1860. — 6. Aufl. bes. von F. Reuleaux. Braunschweig 1864. 8°.

Schrader, W. Elemente der Mechanik und Maschinenlehre. Halle 1860. 2 Bde. 8°. (Bd. 1 in duplo.)

Schreiber. Ausführliche Beschreibung einer neu verbesserten und durch Erfahrung erprobten Oelpresse. Königsberg und Leipzig 1821. 4°.

Schubert. Elemente der Maschinenlehre. Dresden und Leipzig 1842—44. 2 Bde. 8°. Tfln. Fol.

—— J. A. Beitrag zur Berichtigung der Theorie der Turbinen. Dessau 1850. 8°.

Segnitz, E. Beiträge zu einer mechanischen Theorie des Pfluges. Greifswald 1856. 4°.

—— Bemerkung über den Ausflufs der Gase aus kleinen Oeffnungen in dünner Wand. 8°.

Sewell, John. Elementary treatise on steam and locomotion. London 1852. 8°.

Sidler, Georg. Ueber die Wurflinie im leeren Raum. (Progr. d. Berner Kantonsschule für 1865.) 4°.

Smeaton. Experimental inquiry concerning the natural powers of wind and water to turn mills and other machines. 3d ed. London 1813. 8°.

—— Miscellaneous papers comprising his communications to the Royal-Society. London 1814. 4°.

—— J. Recherches expérimentales sur l'eau et le vent; ouvrage traduit de l'Anglais et précédé d'une introduction par P. S. Girard. 2e éd. Paris 1827. 4°.

Smith. The mechanic, or compendium of pratical inventions. Liverpool 1816. 2 vols. 8°.

—— History and description of the steam-engine. 4th ed. London 1826. 8°.

Stamm, Ernest. Essais sur l'automatique pure suivi de quelques études complémentaires d'application. Milan et Paris 1863. 8°.

Stuart, R. A descriptive history of the steam-engine. London 1824. 8°.

Stuart, Ch. The naval and mail steamers of the United States. New-York 1853. 4°.

Suzanne. Guide du mécanicien, ou principes fondamentaux de mécanique expérimentale et théorique. Paris 1826. 2 vols. 8°.

Tabellen für Techniker, Industrielle und Gewerbtreibende der Eisenbranche. Köln 1859. 8°.

Taffé. Application des principes de mécanique aux machines les plus en usage mues par l'eau, la vapeur, le vent et les animaux et à diverses constructions. Bruxelles 1837. — 2e éd. Paris 1839. 8°.

Tate, Thomas. On the strength of materials; containing various formulae, specially applied to tubular bridges, wrought iron and cast iron beams, etc. London 1850. 8°.

—— Die Festigkeit eiserner Balken und Träger. Aus dem Englischen von v. Weber. Nebst drei Anhängen, die besten englischen Versuche zur Ermittelung der vortheilhaftesten Form von eisernen Trägern enthaltend. Deutsch von L. Galle. Dresden 1851. 8°.

Tellkampf, H. Beiträge zur Gewölbtheorie. Hannover 1855. 8°.

—— Die Theorie der Hängebrücken. Hannover 1856. 8°.

Templeton. The millwright and engineer's pocket companion. Liverpool 1832. 8°.

Tomlinson, Ch. Pneumatics; (Weale's rud. works) London 1848. 8°.

Tourasse et **Mellet.** Essai sur les bateaux à vapeur. (VI.)

Tredgold. Practical essay on the strength of cast iron. London 1822. 2d ed. 1824. 8°.

—— Th. Practical essay on the strength of cast iron and other metals; 4th ed. with notes by Eaton Hodgkinson; to which are added experimental researches on the strength and other properties of cast iron. London 1842—46. 2 vols. 8°.

—— Traité des machines à vapeur, traduit par Mellet. 2e éd. Paris 1838. 2 vols. 4°.

—— The steam-engine, comprising an account of its invention and progressive improvement; with an investigation of its principles etc. London 1827. 4°.

Tredgold, Th. The steam-engine, its invention and progressive improvement etc. New ed. enlarged and edited by Woolhouse. London 1838. 4 vols. 4°. Append. A—G. London 1840—44. 4°. Plates Fol.

—— The principles and practice and explanation of the machinery of locomotive engines. London 1850. 4°.

—— The principles and practice and explanation of the machinery used in steam navigation. London 1851. 4°.

Turbine à double effet, de MM. André Koechlin et comp. à Mulhouse. Mulhouse 1844. 8°.

Turnbull. A treatise on the strength, flexure and stiffness of cast iron beams and columns. London 1832. 8°.

—— A practical treatise on the strength and stiffness of timber. London 1833. 8°.

Ubaldi, G. Mechanischer Kunstkammer erster (einziger) Theil, übers. von D. Mögling. Frankfurt 1629. kl. Fol.

Unger, Eph. S. Uebungen aus der Statik und Mechanik der festen Körper. Berlin 1834. 8°.

Ursin. Dampmaskine i det kongelige Danske postfartöi Merkurius. 4 platen. Fol.

—— Magazin for Kunstnere og Haandvaerkere anden Roekke. Kiövenhaven 1830. 8°. Dabei die deutsche Uebersetzung der Beschreibung einer Schiffsdampfmaschine. (Manuscript.)

Vademecum für den praktischen Ingenieur und Baumeister, bearbeitet von Schubert, Schinz, Breymann, Kraft und Pressel. Stuttgart 1850. 8°.

Varignon. Nouvelle mécanique ou statique. Paris 1725. 2 vols. 4°.

Verdam. Die Grundsätze, nach welchen alle Arten von Dampfmaschinen zu beurtheilen und zu erbauen sind. Aus dem Holländischen von Dr. Schmidt. Weimar 1839. 8°.

Viollet. Notice sur l'exactitude et l'usage du frein dynamométrique. Paris 1839. 8°.

—— Usines hydrauliques (VIIb.)

Völckers, J. Der Indicator. Anleitung zum Gebrauch desselben bei der Prüfung von Dampfmaschinen und zur Ermittelung des Kraftbedarfs von Arbeitsmaschinen. Berlin 1863. 8°.

Voit. Theoretisch-praktische Anleitung zu den bei grofsen Brunnenwerken vorkommenden Maschinen zur Hebung des Wassers; nach Caspar Walter und Lucas Voch. Augsburg und Leipzig 1832. 2 Bde. 8°.

Vorlegeblätter für angehende Mechaniker in 9 Kupfertafeln. Herausg. von der Königl. technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1827. kl. Fol. Tfln. gr. Fol.

Waldegg, Heusinger von, & **Clauss.** Abbildung und Beschreibung der Lokomotiv-Maschine nach den besten und neuesten Constructionen. Wiesbaden 1858. 2 Bde. 4°.

Weale. Quarterly papers. (VIIb.)

Wedding und **Carliczeck.** Versuche mit horizontalen Wasserrädern. Berlin 1837. 4°.

Weisbach, J. Die Experimental-Hydraulik. Freiberg 1853. 8°.

—— Der Ingenieur. Sammlung von Tafeln, Formeln und Regeln der Arithmetik, Geometrie und Mechanik. Braunschweig 1848. — 3. Aufl. 1860. 8°.

—— Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. Braunschweig 1845—60. 3 Thle. in 2 Bdn. 8°. — 4. Aufl. 1862—65. Bd. 1 cplt. Bd. 2 Lief. 1—4.

Weishaupt, Th. Untersuchungen über die Tragfähigkeit verschiedener Eisenbahnschienen. Berlin 1852. 4°. (in duplo.)

Weiss, Th. Regeln und Formeln zur Construction und Berechnung der Gröſsen-Verhältnisse von Dampf-Generatoren. Leipzig 1862. 8°.

Wernicke, Ad. Lehrbuch der Mechanik. Braunschweig 1859. 2 Bde. 8°.

Westphalen, J. v. Ueber den Gebrauch der Turbinen etc. (Vorrichtung zu bedeutender Verminderung der Reibung und Abnutzung an Turbinenzapfen etc.) (V.)

Whewel. Analytical statics 4th supplement to the 4th ed. of an elementary treatise on mechanics. Cambridge 1833. 8°.

—— The mechanics of engineering. Cambridge 1841. 8°.

—— The mechanical Euclid, containing the elements of mechanics and hydrostatics demonstrated after the manner of the elements of geometry. With an appendix containing remarks on mathematical reasoning. 5th ed. Cambridge and London 1849. 8°.

Whitelaw, J. Description of Whitelaw & Stirrat's patent water-mill. 2d ed. London and Glasgow 1843. 8°.

Wicksteed. An experimental inquiry concerning the relative power of, and useful effect produced by the Cornish and Boulton and Watt pumping engines, and cylindrical and waggon-head boilers. London 1841. 4°.

Wicksteed, Th. Illustrative plates of the Cornish and Boulton and Watt engines erected at the east London water works. With text. London 1842. Fol.

Wiebe, F. K. H. Die Lehre von den einfachen Maschinentheilen. Berlin 1854—60. 2 Bde. 8°. Tfln. 2 Bde. Querfol. (in duplo.)

—— Archiv etc. (Kraft- und Arbeits-Maschinen.) (VII w.)

Wiesemann. Neu erfundene Segelwindmühle mit horizontalen Flügelbäumen. Leipzig. 4°.

Williams, W. J. A steam manual for the British navy. Portsea 1843. 8°.

—— The combustion of coal etc. (IV c.)

Willis, R. Principles of mechanism. London and Cambridge 1841. 8°.

With. Kurze Abhandlung über die Dampfschifffahrt und ihre Anwendung auf dem Rhein. Mainz 1825. 4°.

Zech, P. Sammlung von Aufgaben aus der theoretischen Mechanik. Stuttgart 1864. 8°.

Zehme. Die Trägheitsmomente derjenigen Flächen und Körper, welche im Maschinenbau vorzugsweise in Betracht kommen, mit Hülfe der Theorie von den geometrisch-ähnlichen Gebilden abgeleitet. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Hagen. 1858.) 8°.

Zernikow. Die Theorie der Dampfmaschine. Braunschweig 1857. 8°.

Zeuner, G. Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Steuerungen bei Locomotiven. Freiberg 1858. — 2. Aufl. 1862. 8°.

—— Das Lokomotiven-Blasrohr. Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Zugerzeugung durch Dampfstrahlen und über die saugende Wirkung der Flüssigkeitsstrahlen überhaupt. Zürich 1863. 8°.

III. Naturwissenschaften.

IIIa. Journale, Berichte und Abhandlungen von Akademien.

Abhandlungen der Königl. Schwedischen Academie der Wissenschaften aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik auf die Jahre 1739—1772. Aus dem Schwed. übers. von A. G. Kästner. Hamburg u. Leipzig 1749—1776. Sach- u. Namenregister. Leipzig 1771. 8°.

Annalen der Chemie und Pharmacie von Wöhler und Liebig. Bd. 21—132. Leipzig und Heidelberg 1837—64. 8°.

—— Supplementbd. 1 u. 2, Hft. 1 u. 2 des 3. Bds. 1861—64. 8°.

—— Autoren- und Sach-Register zu den Bänden 1—116 von G. C. Wittstein. 4 Bde. Leipzig u. Heidelberg 1861. 8°.

Annales de chimie ou recueil de mémoires concernant la chimie et les arts, qui en dépendent. Tome 1—32, 81—84. Paris, an III—VIII, 1812. 8°.

Annales de chimie et de physique, par Gay-Lussac et Arago. 75 vols. Paris 1816—40. — Table générale: Paris 1831 et 1841. — 3ᵉ Série. 69 vols. Paris 1841—63. 8°. — 4ᵉ Série. Tome 1—6. Paris 1864—65. 8°.

The annals of philosophy. New Series. 12 vols. London 1821—1826. 8°.

Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the years 1853, 1854—60. 8 vols. Washington 1853—61. 8°. (Annual courses 1855—57 and 1859 in duplo.)

Archives des sciences physiques et naturelles. Nouv. période. Tome 1—3. Genève 1858. 8°.

Beckmann. Physikalisch-öconomische Bibliothek. Bd. 1—21. Göttingen 1770—1802. 8°.

Bibliothèque physico-économique instructive et amusante. 10e année. Tome 1 et 2. Paris 1812. — 11e année. Tome 1 et 2. Cahiers VII et VIII. Paris 1813. 12°.

Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Sciences et Arts. Tome 16—60. Genève 1821—35. 8°.

Bibliothèque universelle de Genève. 4e Série. Tome 1—27, 34—36. Genève et Paris 1846—57. 8°.

—— Supplément. Archives des sciences physiques et naturelles par de la Rive, Marignac et Pictet. Tome 1—27. Genève et Paris 1846—54. 8°.

Brewster and **Jameson.** The Edinburgh philosophical journal. Vol. 1—14. Edinburgh 1819—26. 8°.

Brewster, D. The Edinburgh journal of science. New Series. Vol. 1—6. Edinburgh 1829—32. 8°.

Bulletin de la Société chimique de Paris. Paris 1865. 8°.

Bulletin des sciences par la Société philomatique. Année 1814—16. Paris, 1820—24. 4°.

Bulletins der naturwissenschaftlichen und botanischen Section der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur im Jahre 1828, 1829 u. 1830. Breslau. 16 Hfte. 8°. (Unvollständig!)

Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 26—61. Paris 1848—65. 4°.

Crell. Chemische Annalen für Freunde der Naturlehre, Arzneigelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufakturen. 40 Bde. Helmstädt und Leipzig 1784—1802. (Bd. 1 von 1803, und Bd. 2 von 1804.) 8°.

Eisenlohr u. **Volz.** Amtlicher Bericht über die vier und dreifsigste Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Karlsruhe im September 1858. Karlsruhe 1859. 4°.

Erdmann. Journal für technische und ökonomische Chemie. Bd. 1—18 u. Registerbd. Leipzig 1828—33. 8°.

—— Journal für praktische Chemie. Bd. 1—93. Leipzig 1834—64. 8°. — Register zu Bd. 1—30 u. Bd. 61—90. Leipzig 1844 u. 1865. 8°.

Erman. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Rufsland. (XVI.)

Gilbert. Annalen der Physik. Bd. 37—76. Leipzig 1811—1824. 8°.

—— Sachregister von Müller. Leipzig 1826. 8°.

Giornale di fisica, chimica, storia naturale, medicina ed arti. Decada seconda. Tomo 8—10. Pavia 1825—27. 4°.

Glocker, E. F. Mineralogische Jahreshefte. Nürnberg 1833—37. 5 Hfte. (1831—35). 8°.

Grandeau, L. & **Laugel,** A. Revue des sciences et de l'industrie pour la France et l'étranger. Année 1863. Paris 1863. 8°.

Gren, F. A. C. Journal der Physik. Bd. 1—8. Halle u. Leipzig. (1790—94.) 8°.

Hermbstädt. Bulletin des Neuesten und Wissenswürdigsten aus der Naturwissenschaft etc. 15 Bde. Berlin 1809—13. 8°.

—— Museum des Neuesten und Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Naturwissenschaft etc. 15 Bde. Berlin 1814—18. 8°.

Jahrbuch der K. K. geologischen Reichsanstalt. Wien 1850—54. 19 Hfte. 8°.

Jameson. Edinburgh new philosophical journal. 57 vols. London April 1826 — October 1854. 8°. — New Series: 19 vols. Edinburgh (Januar 1855—64. 8°.

Journal of science and the arts, edited at the Royal Institution of Great Britain; published quaterly. Vol. 1—29. London 1817—30. 8°.

Journal of the Royal Institution of Great Britain. Vol. 1 et 2. No. 4 et 5. London 1831. 8°.

Journal of the Chemical Society. New Series. 3 vols. London 1863—65. 8°.

Karsten. Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. 26 Bde. Berlin 1829—54. 8°.

Kastner. Archiv für die gesammte Naturlehre. 18 Bde. Nürnberg 1824—29. 8°.

—— Archiv für Chemie und Meteorologie etc. Nürnberg 1830—34. 8 Bde. 8°.

Lamétherie. Journal de physique, de chimie et d'histoire naturelle. Paris, an 2. 4°.

Lichtenberg, später **Voigt.** Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte. Bd. 3—11. Gotha 1785—96. 8°.

Mémoires de physique et de chimie, de la société d'Arcueil. 3 vols. Paris 1807—17. 8°.

Memoirs of the American Academy of arts and sciences. New Series. 3 vols. Cambridge 1833—48. 4°.

Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France. Sciences mathématiques et physiques. Tome 13—17. Paris 1852—62. 4°.

Monatsberichte der K. Preufs. Akademie der Wissensch. zu Berlin. 5 Bde. Berlin 1861—65. 8°.

Nicholson. Journal of natural philosophy, chemistry and the arts. 3 vols. London 1797—1800. 4°.

Nouveau bulletin des sciences par la Soc. philomatique. Paris 1825—26. 4°.

Philosophical magazine, the London, Edinburgh and Dublin; and Journal of science. 21 vols. London 1832—42. 8°. (Index for vol. 1—12.) — 4th Series. 29 vols. London 1851—64. 8°.

Philosophical transactions of the Royal Society of London. Vol. 151—54. London 1861—64. 4°.

Poggendorff. Annalen der Physik und Chemie. Bd. 1—30. Leipzig 1824—36. 8°.

—— 2. Reihe, Bd. 1—30 u. Ergänzungsbd. nebst Namenregister zu Bd. 13—21. Leipzig 1834—43. 8°.

Poggendorff. Annalen der Physik und Chemie. 3. Reihe. Bd. 1—30 und Ergänzungsbd. 2—4. Namen- und Sachregister zu Bd. 1—90 bearb. von W. Barentin. 2 Bde. Leipzig 1844—53. 8°.

—— 4. Reihe. Bd. 1—30. Leipzig 1854—63. 8°.

—— 5. Reihe. Bd. 1—6. Leipzig 1864—65. 8°.

Proceedings of the American Philosophical Society. 1838—39. 1 vol. (No. 1—8). 8°.

Proceedings of the American Academy of arts and sciences (1846—48). Boston and Cambridge 1848. 8°.

Quaterly journal of science. London 1864—65. 8°.

Recueil des traveaux de la Société d'amateurs des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille. 2 vols. 1823—25. Lille 1826. 8°.

Report of the 6th—34th meeting of the British Association for the advancement of science for 1836—64. Vol. 5—29. London 1837—65. 8°.

Retrospect of philosophical, mechanical, chemical and agricultural discoveries. (Number I.) London 1805. 8°.

Rozier, Mongez et **de la Métherie.** Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts. Tome 28—43. Paris 1786—1793. 4°.

Scherer. Allgemeines Journal der Chemie. 6 Bde. Leipzig 1798—1801. 8°.

Schweigger. Journal für Chemie und Physik. 30 Bde. Nürnberg 1811—20. 8°.

—— Jahrbuch der Chemie und Physik. 30 Bde. Nürnberg u. Halle 1821—30. 8°.

—— Sachregister zu den Jahrgängen 1823, 1824 und 1825 des Jahrbuchs der Chemie und Physik. Halle 1826. 8°.

Schweigger-Seidel. Neues Jahrbuch der Chemie und Physik. 9 Bde. Halle 1831—33. 8°.

Sillıman. The American journal of science and arts. 49 vols. New York 1819—New Haven 1845. — 2d Series. 38 vols. New Haven 1846—64. 8°.

Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften 45.—50. Bd. (Jahrg. 1862—64). Wien 1862—65. 8°. — Register dazu: Wien 1865. 8°.

Thomson. Annals of philosophy, or magazine of chemistry, mineralogy, mechanics, natural history, agriculture, and the arts. 16 vols. London 1813—1820. 8°.

Taylor and **Phillips.** The philosophical magazine or annals of chemistry etc. Vol. 1—11. London 1827—32. 8°.

Tilloch and **Taylor.** The philosophical magazine and journal etc. Vol. 61—68. London 1823—26. 8°.

Transactions of the American philosoph. Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. 2d ed. Vol. 1—6. Philadelphia 1789—1809. 4°.

—— Idem. New series Vol. 1—6. Philadelphia 1818—39. 4°.

Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur (Jahres-Bericht) im Jahr 1827—31, 1835, 1840, 1843, 1846, 1847 (in duplo) u. 1854. 7 Bde. u. 5 Hfte. Breslau 1828—55. 4°.

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redigirt von R. Wolf. Bd. 7—10. Zürich 1862—65. 8°.
Vierteljahrsschrift für gerichtliche und öffentliche Medicin. Unter Mitwirkung der Königl. wissenschaftlichen Deputation für das Medicinalwesen etc., herausgegeb. von J. L. Casper. Nebst Register. Bd. 13—24. Berlin 1858—1864.
Voigt. Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde. 3 Bde. Jena u. Weimar 1796—1800. 8°.
Zeitschrift der deutsch. geolog. Gesellschaft. Bd. 16—17. Berlin 1864—65. 8°.
Zeitschrift für Chemie. Archiv für das gesammte Gebiet der Wissenschaft. Herausg. von Hübner. Neue Folge. Göttingen 1865. 8°.

III *b*. Physik, Meteorologie, physikal. und meteorol. Apparate und Instrumente.

Aepino, F. V. T. Tentamen theoriae electricitatis et magnetismi. Petropoli 1759. 4°.
Aldini, J. Essai théorique et expérimental sur le galvanisme. Paris 1804. 4°.
Ampère et **Babinet.** Darstellung der neuen Entdeckungen über die Electricität und den Magnetismus. Aus dem Französischen. Leipzig 1822. 8°.
Arago, F. Oeuvres complètes. Paris et Leipzig 1854—62. 13 vols. 8°.
August, E. F. Reductionsformel für das Quecksilber-Thermometer bei hohen Wärmegraden. 8°. (in duplo.)
—— Ueber das Psychrometer. Berlin 1825. 8°.
—— Ueber den Gebrauch des Daniell'schen Hygrometers. Berlin 1825. 8°.
Bacon, Fr. Novum organum. Lipsiae 1840. 8°.
Bähr, J. K. Der dynamische Kreis. (III c.)
—— Vorträge über Newton's und Göthe's Farbenlehre, gehalten im Künstler-Verein zu Dresden. Dresden 1863. 8°.
Bartlett, H. C. An elementary treatise on optics, designed for the use of the United States military academy. New-York 1839. 8°.
Baumgartner. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande, mit Rücksicht auf mathematische Begründung. 5. Aufl. Wien 1836. 8°.
—— Desselben Werkes Supplementband. Wien 1831. 8°.
Baumhauer, von. Mémoire sur la densité, la dilatation, le point d'ébullition, et la force élastique de la vapeur de l'alcool et des mélanges d'alcool et d'eau. Amsterdam 1860. 4°.
Becquerel, M. Traité expérimental de l'électricité et du magnétisme. Paris 1834—1840. 6 Tomes en 8 vols. 8°. Planches Fol.
—— Traité de physique considérée dans ses rapports avec la chimie et les sciences naturelles. Paris 1842—34. 2 vols. 8°.

Becquerel. Éléments de physique terrestre et de météorologie. Paris 1847. 8°.

—— —— Traité d'électricité et de magnétisme. Paris 1858. 8°.

Beer, A. Einleitung in die höhere Optik. Braunschweig 1853. 8°.

—— Einleitung in die Elektrostatik, die Lehre vom Magnetismus und die Elektrodynamik. Herausg. von Jul. Plücker. Braunschweig 1865. 8°.

Benoit. Théorie générale des pèse-liqueurs, appliquée à la construction et à l'emploi de toutes sortes d'aréomètres entièrement comparables. Paris 1821. 8°. (in duplo.)

Benzenberg, Joh. Friedr. Versuche über das Gesetz des Falls, über den Widerstand der Luft und über die Umdrehung der Erde. Dortmund 1804. 8°.

—— Ueber die Dalton'sche Theorie. Düsseldorf 1830. 8°.

—— Die Sternschnuppen, Steine aus den Mondvulkanen.. Bonn 1834. 8°.

—— Die Sternschnuppen. Hamburg 1839. 8°.

Bernoulli. Elementarisches Handbuch der industriellen Physik, Mechanik und Hydraulik. Stuttgart 1834—35. 2 Bde. 8°.

Bertholon. De l'électricité des météores. Lyon 1787. 2 Tomes. 8°.

Bessel. Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. Berlin 1828. 4°.

—— Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels für Berlin. Berlin 1837. 4°. (in triplo.)

Beudant, F. S. Lehrbuch der Physik, übers. von Dr. Hartmann. Leipzig 1830. 8°.

Billet, M. F. Traité d'optique physique. Paris 1858—59. 2 vols. 8°.

Biot. Traité de physique expérimentale et mathématique. Paris 1816. 4 vols. 8°.

—— Lehrbuch der Experimental-Physik oder Erfahrungsnaturlehre, bearbeitet von Fechner. 2. Aufl. Leipzig 1828—29. 5 Bde. 8°.

Bischof, Gustav. Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers. Leipzig 1837. 8°.

Blitzableiter (IV c.)

Böttger, Dr. Beiträge zur Physik und Chemie. Frankfurt a. M. 1838. 8°.

Bohnenberger, J. G. F. von. Beschreibung einer Maschine zur Erläuterung der Gesetze der Umdrehung der Erde um ihre Axe. Tübingen 1817. 8°.

Boscovich, R. J. Dissertationes quinque ad dioptricam. Vindobonae 1767. 4°.

Brandes, H. W. Beiträge zur Witterungskunde. Leipzig 1820. 8°. Tafeln. 4°.

—— H. G. Dissertatio physica de repentinis variationibus in pressione atmosphaerae observatis. Lipsiae. 4°.

Brard. Maître Pierre ou le savant de village. Entretiens sur la physique. Édition publiée par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liège 1833. 8°. (in duplo.)

Brettner. Leitfaden für den Unterricht in der Physik auf Gymnasien, Gewerbeschulen und höheren Bürgerschulen. 5. Aufl. Breslau 1836. 8°.

Brewster. Treatise on new philosophical instruments for various purposes in the arts and sciences etc. Edinburgh 1813. 8°.

—— A treatise on optics (Lardner's cabinet cyclopaedia). London 1831. 8°.

—— D. A treatise on magnetism. Edinburgh 1837. 8°.

—— The stereoscope its history, theory, and construction. London 1856. 8°.

Briot, Charles. Essais sur la théorie mathématique de la lumière. Paris 1864. 8°.

Brown, A. The philosophy of physics or process of creative development. Redfield 1854. 8°.

Bruchhausen, W. v. Die periodisch wiederkehrenden Eiszeiten und Sindfluthen. Trier 1845. 8°.

Buff, Kopp, Zamminer. Lehrbuch der physikalischen etc. Chemie. (IIIc.)

Carnot, S. Réflexions sur la puissance motrice du feu etc. (II.)

Carr. A synopsis of practical philosophy, containing a great variety of theorems, formulae and tables etc. 2d ed. London 1832. 12°.

Cavallo, T. Ausführliches Handbuch der Experimental-Naturlehre in ihren reinen und angewandten Theilen. Aus dem Englischen von Dr. B. Tromsdorff. Erfurt 1804—6. 4 Bde. 8°.

Chevalier. Des microscopes et de leur usage. Paris 1839. 8°.

—— Nouvelles instructions sur l'usage du daguerréotype. Description d'un nouveau photographe etc. Paris 1841. 8°.

Chevreul, M. E. Théorie des effets optiques etc. (VIIk.)

Chladni, C. F. F. Ueber den Ursprung der von Pallas gefundenen und anderer ihr ähnlicher Eisenmassen, und über einige damit in Verbindung stehende Naturerscheinungen. Riga 1794. 4°.

—— Akustik. Leipzig 1802. 4°.

—— Neue Beiträge zur Akustik. Leipzig 1817. 4°.

—— Ueber Feuer-Meteore und über die mit denselben herabgefallenen Massen Wien 1819. 8°.

Clausius, R. Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie. Braunschweig 1864. 8°. Abtheil. I.

Clement. K. J. Das grofse Nordlicht in der Nacht zum 29. Augustus 1859 und die Telegraphenverwirrung in Nordamerika und Europa. Hamburg 1860. 8°.

Cours de physique élémentaire à l'usage des écoles industrielles publié par la Soc. d'encour. pour l'instruction élémentaire. Liège 1842. 8°. (in duplo.)

Crest, du M. Kleine Schriften von den Thermometern und Barometern. 2. Aufl. Uebers. von Ch. Thenn. Augsburg 1765. 8°.

Dalton, John. On the height of the aurora borealis above the surface of the earth, particularly one seen on the 29th of march 1826. London 1828. 4°.

Davis, D. A manual of magnetism. 2d ed. Boston 1847. 8°.

Davy, H. Researches on flame. London 1818. 8°. (VII t.)

De Luc, J. A. Recherches sur les modifications de l'atmosphère. Genève 1772. 2 vols. 4°.

—— Untersuchungen über die Atmosphäre und die zur Abmessung ihrer Veränderungen dienlicher Werkzeuge. Aus dem Französischen. Leipzig 1776. 2 Bde. 8°.

Deneke, F. Ueber die Analogie der Optik und Akustik. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Iserlohn 1859.) 4°.

—— Ein neuer akustischer Interferenz-Versuch. Danzig 186v. 8°.

Despretz. Traité élémentaire de physique. 3e éd. Paris 1832. 8°.

Dove. Repertorium der Physik. Berlin 1837—1849. 8 Bde. 8°.

—— Die neuere Farbenlehre mit anderen chromatischen Theorien verglichen. (Prog. des Friedr.-Wilh.-Gymnasiums.) Berlin 1838. 4°.

—— Darstellung der Farbenlehre und optische Studien. Berlin 1853. 8°.

—— Optische Studien, Fortsetzung der in „der Darstellung der Farbenlehre" enthaltenen. Berlin 1859. 8°.

—— Die Verbreitung der Wärme in der nördlichen Hemisphäre innerhalb des 40. Breitengrades. Auf 2 Karten dargestellt. Berlin 1855. 8°.

—— Die Monats- und Jahresisothermen in der Polarprojection nebst Darstellung ungewöhnlicher Winter durch thermische Isametralen. Mit 20 Karten. Berlin 1864. kl. Querfol.

—— Klimatologische Beiträge. Berlin 1857. 8°. Bd. 1.

—— Die Stürme der gemäfsigten Zone mit besonderer Berücksichtigung der Stürme des Winters 1862—63. Berlin 1863. 8°.

Du Moncel, Th. Exposé des applications de l'électricité. (VII i.)

Eisenlohr, W. Lehrbuch der Physik. 7., 8. u. 9. Aufl. Stuttgart 1857, 1860 u. 1863. 8°.

Electricity and magnetism, their generation and applications; abridgements of Specifications. London 1859. 8°.

Engel, F. & **Schellbach,** K. Darstellende Optik. 4°. Tfln. Fol.

Ergebnisse der in den Jahren 1848—57 angestellten Beobachtungen des meteorologischen Instituts. (XIV d. „Tabellen„ etc. pro 1848—58.)

Ericsson, J. Brief explanation of some philosophical and other instruments, placed in the United States division of the industrial exhibition of all nations. London 1851. 8°.

Espy. The philosophy of storms. London 1841. 8°.

Euler, L. Conjectura physica circa propagationem soni ac luminis una cum aliis dissertationibus analyticis de numeris amicabilibus de natura aequationum ac de rectificatione ellipsis. Berolini 1750. 4°.

—— Opusculorum tomus III continens novam theoriam magnetis. Berolini 1751. 4°.

Faraday. Experimental researches in electricity. London 1839—1855. 3 vols. 8°.

Faujas de St. Fond. Beschreibung der Versuche mit den aerostatischen Maschinen der Herren von Montgolfier etc. Aus dem Französischen. Leipzig 1784—85. 2 Bde. 8°.

Fechner, Dr. Repertorium der Experimental-Physik, enthaltend eine vollständige Zusammenstellung der neueren Fortschritte dieser Wissenschaft. Leipzig 1832. 3 Bde. 8°.

Ferguson. Lectures on select subjects with notes and an appendix by Brewster. 2d ed. Edinburgh 1806. 3 vols. 8°.

Fischer. Lehrbuch der mechanischen Naturlehre. 2. Aufl. Berlin und Leipzig 1819. 2 Bde. 8°.

Fortschritte der Physik. Dargestellt von der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 17.—19. Jahrg. Red. von Dr. E. Jochmann. Berlin 1863—65. 3 Bde. 8°.

Fourier. Théorie analytique de la chaleur. Paris 1822. 4°.

Franklin, B. Briefe von der Electricität. Aus dem Engl. übers. von J. C. Wilcke. Leipzig 1758. 8°.

Freycinet, Louis de. Voyage autour du monde. — Observations du pendule. Paris 1826. 4°.

Fresnel, A. Notice sur la composition et les prix des phares lenticulaires catoptriques et catadioptriques, parties optique et mécanique. Paris. 4°.

Frick, J. Die physikalische Technik etc. 3. Aufl. Braunschweig 1864. 8°.

Galvani, Aloysi. Abhandlung über die Kräfte der thierischen Electricität auf die Bewegung der Muskeln nebst einigen Schriften der H. H. Valli, Carminati und Volta über eben diesen Gegenstand. Uebers. von Dr. J. Mayer. Prag 1793. 8°.

Gehler. Physikalisches Wörterbuch, oder Versuch einer Erklärung der vornehmsten Begriffe und Kunstwörter der Naturlehre. Neue Aufl. Leipzig 1798—1801. 6 Bde. 8°.

—— Physikalisches Wörterbuch; neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Muncke, Pfaff. Leipzig 1825—1845. Mit Sachregister. 11 Thle. in 21 Bdn. 8°.

Gerbi, R. Elementi di fisica. Pisa 1818—19. 3 voli. 8°.

Gilbert, W. De magnete, magneticisque corporibus et de magno magnete tellure. Londini 1600. 4°.

Goldschmidt, B. Untersuchungen über die magnetische Declination in Göttingen. Göttingen 1845. 8°.

Grabow, G. Leitfaden zum Vortrag der Lehre von der Wärme. Frankfurt a. M. 1822. 8°.

S'Gravesand, G. J. Physices elementa mathematica, experimentis confirmata. 3. ed. Leidae 1742. 2 volna. 4°.

Gröning. Die vortheilhafte Anwendung des Thermometers zugleich als Alkoholometer bei dem Brenn- und Destillationsgeschäft. Kopenhagen 1822. 8°.

Grothe, D. Die Experimental-Physik. Dargestellt in 29 lithographirten Tafeln. Hagen 1850. Fol.

Grouven, H. Meteorologische Beobachtungen nebst Beobachtungen über die freiwillige Wasser-Verdunstung und über die Wärme des Bodens in verschiedenen Tiefen. Halle 1864. 8°.

Grunert, J. A. Optische Untersuchungen. Leipzig 1846—47. 2 Bde. 8°.

Guilloud. Traité de physique appliquée aux arts et métiers. Paris 1835. 8°.

Hansteen, Ch. Untersuchungen über den Magnetismus der Erde. Uebers. von P. Trechow Hanson. Christiania 1819. Bd. I. 4°. Tfln. Fol.

Harting, P. Das Mikroskop. Deutsch von F. W. Theile. Braunschweig 1859. 8°.

Heinrich, Placidus. Die Phosphorescenz der Körper oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur etc. Nürnberg 1811. 4°.

Helmholtz, G. Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. Braunschweig 1863. 8°.

Herger, J. E. Die Systeme der magnetischen Curven, Isogonen und Isodynamen etc. Ausgeführt in 37 graphischen Darstellungen auf 31 Tafeln. Leipzig. Fol.

Herschel. Vom Licht. Aus dem Englischen von Dr. Ed. Schmidt. Stuttgart und Tübingen 1831. 8°.

—— A preliminary discourse on the study of natural philosophy. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1832. 8°.

Hirn, G. A. Théorie mécanique de la chaleur. 2e éd. Paris 1865. 8°.

Holtzmann, K. Abhandlung über die Wellenbewegung tropfbarer Flüssigkeiten. (Einladungsschr. der K. polyt. Schule in Stuttgart 1858.) 4°.

—— Ueber die Theorie der Erscheinungen der Capillarität. (Progr. d. Polyt. Schule in Stuttgart 1861.) 4°.

Hugenius, Chr. De circuli magnitudine inventa. Lugduni Batovorum 1654. — Cosmotheoros, sive de terris coelestibus, earumque ornatu, conjecturae. Hagae-Comitum 1688. — Traité de la lumiere. Où sont expliquées les causes etc., par C. H. D. Z. Leide 1640. — Discours de la cause de la pesanteur par C. H. D. Z. Leide 1640. 4°.

—— Opera varia. Lugduni Batavorum 1724. 2 volna. 4°.

—— Opera reliqua. Amstelodami 1728. 2 volna. 4°.

Hugueny, M. F. Recherches expérimentales sur la dureté des corps. (II.)

Humboldt, A. v. Kritische Uebers. üb. die histor. Entwickel. d. geogr. Kenntnisse von der neuen Welt etc. (XVI.)

—— Kosmos. (III d.)

—— Fragmente einer Geologie und Klimatologie Asiens. (III d.)

Hutton. A philosophical and mathematical dictionary. New. ed. London 1815. 2 vols. 4°.

Jamin, J. Cours de physique de l'école polytechnique. 2 Tomes. Paris 1859—63. 8°. Tome 1—2. Tome 3, fasc. 1.

Ideler, J. L. Ueber den Ursprung der Feuerkugeln und des Nordlichts. Berlin 1832. 8°.

Identità del fluido elettrico col cosi detto fluido galvanico. Pavia 1814. 4°.

Instruction sur les paratonnerres, adoptée par l'Académie royale des sciences. Paris 1824. 8°.

Johnson. Observations on the electrical characters of caoutchouc, or gum-elastic 1830. 8°.

—— R. Experimental inquiries respecting heat and vapor, with some practical applications. Philadelphia. 8°.

—— W. R. Address introductory etc. (Lectures on mechanics and natural philosophy.) (XII.)

Kaemtz, L. F. Untersuchungen über die Expansivkraft der Dämpfe nach den bisherigen Beobachtungen. Halle 1826. 8°.

—— Dissertatio mathematico-physica de legibus repulsionum electricarum mathematicis. Halae 1823. 8°.

—— Lehrbuch der Meteorologie. Halle 1831—36. 3 Bde. 8°.

Karsten. Ueber Contact-Electricität. Berlin 1836. 8°.

—— G. Lehrgang der mechanischen Naturlehre für höhere Unterrichtsanstalten. Kiel 1851—53. 3 Bde. 8°.

Knochenhauer. Versuche über gebundene Electricität. 1842. 8°.

Körner, F. Anleitung zur Verfertigung übereinstimmender Thermometer und Barometer. Nebst Beschreibung einer Luftpumpe und zweier Wagen. Jena 1824. 8°.

Kunzek, A. Lehrbuch der Physik mit mathematischer Begründung. 2. Aufl. Wien 1860. 8°.

Lambert, J. H. Pyrometrie. Berlin 1779. 4°. (in duplo.)

Lamé, G. Cours de physique de l'École Polytechnique. 2e éd. Paris 1840. 3 vols. 8°.

—— Leçons sur la théorie analytique de la chaleur. Paris 1861. 8°.

Landgrebe, G. Grundzüge der physikalischen Erdkunde. (IIId.)

Lardner, D. A treatise on heat. (Cabinet cyclopaedia.) London 1833. 8°.

Larroque, P. Entretiens sur les élémens de l'astronomie, de l'histoire naturelle, de la physique, de la chimie, et sur divers autres sujets; à l'usage des écoles primaires. Liège 1838. 8°.

Lavoisier et **de la Place.** Mémoire sur la chaleur. (Mémoires de l'Académie royale des sciences.) 1783. 4°.

Leslie. Description of instruments, designed for extending and improving meteorological observations. Edinburgh 1820. 8°.

Lichtenberg, G. Ch. Physikalische und mathematische Schriften. Herausgegeb. von L. Ch. Lichtenberg u. F. Kries. Göttingen 1803—4. 2 Bde. 8°.

Littrow, J. J. Dioptrik. Wien 1830. 8°.

Mac-Laurini. Expositio philosophiae Newtonianae. (II.)

Malus, E. L. Théorie de la double réfraction de la lumière. Paris 1810. 4°.

Marbach, O. & **Cornelius,** C. S. Physikalisches Lexikon. Encyklopädie der Physik und ihrer Hülfswissenschaften: der Technologie, Chemie, Meteorologie, Geographie etc. 2. Aufl. Leipzig 1850—59. 6 Bde. 8°.

Mariotte. Oeuvres. Leide 1717. 4°.

Marum, M. van. Beschreibung einer ungemein grofsen Elektrisir-Maschine und der damit im Teylerschen Museum zu Haarlem angestellten Versuche. Aus dem Holländischen. Leipzig 1786. 4°.

Mathieu. Rapport sur les instruments de mathématiques, de physique, d'astronomie etc. de l'Exposition universelle de Londres. Paris 1855. 8°.

Matthes. Dissertatio mathematica de invenienda aequatione causticarum. Lugduni-Batavorum 1837. 4°.

Mechanische Wärmetheorie in ihrer Anwendung auf Wasserdampf. (Programm d. Gewerbesch. zu Bielefeld für 1864—65.) 8°.

Menge. Physik. Graudenz 1838. 8°.

Messerschmidt, Dr. Naturwissenschaftliche Abhandlung. Leipzig 1833. 8°.

Meyer, A. Eine neue einfache Methode das specifische Gewicht fester und flüssiger Körper zu bestimmen. St. Petersburg 1855. 8°.

Moser. L. Ueber das Licht. Vortrag. Königsberg 1843. 8°.

Müller. Die Farben-Erscheinungen dünner Gipsblättchen im Polarisations-Apparate. Frankfurt a. M. 1840. 8°.

——— Joh. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. (Nach Pouillet.) 5. Aufl. Braunschweig 1858. 2 Bde. 8°.

——— Bericht über die neuesten Fortschritte der Physik. Braunschweig 1849—51. 10 Lfgn. 8°.

——— Lehrbuch der kosmischen Physik. Braunschweig 1856. 8°. Tfln. 4°.

Muncke, G. W. Handbuch der Naturlehre. Heidelberg 1829—30. 2 Bde. 8°.

Musschenbroek, P. van. Dissertatio physica experimentalis de magnete. Viennae 1754. 4°.

Natural philosophy. (Library of useful knowledge). London 1829—1832. 2 vols. 8°.

Newman. Description of a new blowpipe. London 1817. 8°.

Newton, J. Optice: sive de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis, libri tres. Editio secunda. Londini 1719. 4°.

——— Principia. (II.)

Neumann. Lehrbuch der Physik. Wien 1818—20, 2 Bde. 8°.

——— Lehrbuch der Physik. 2. Aufl. Wien 1830. Bd. I. 8°.

——— C. Die magnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichts. — Versuch einer mathematischen Theorie. Halle 1863. 8°.

Nollet. Leçons de physique expérimentale. Amsterdam et Leipzig 1745—65. 6 vols. 8°.

——— L'art des expériences ou avis aux amateurs de la physique sur le choix, la construction etc. des instrumens. 3e éd. Paris 1802. 3 vols. 8°.

Observations on days of unusual magnetic disturbance, made at the British colonial magnetic observatories. (1840—41.) London 1843. 4°.

Ohm, G. S. Die galvanische Kette mathematisch bearbeitet. Berlin 1827. 8°.

—— Beiträge zur Molecular-Physik. Elemente der analytischen Geometrie im Raume am schiefwinkligen Coordinatensysteme. Nürnberg 1849. Bd. I. 4°.

Optilogue ou cylindre parlant. Paris 1801. 8°.

Osann, G. W. Grundzüge der Lehre von dem Magnetismus und der Elektricität. Würzburg 1847, 8°.

Pascal. Traitez de l'equilibre des liqueurs et de la pesanteur de la masse de l'air. Paris 1663. 8°.

Peclet. Cours de physique. Marseille 1823. 4°.

—— Traité élémentaire de physique. 4e éd. Paris 1847. 2 vols. 8°. Planches 4°.

—— Traité de la chaleur. (IV c.)

Pohl, J. J. Siedepunkte alkoholhaltiger Flüssigkeiten. (VII u.)

Pouillet. Éléments de physique expérimentale et de météorologie. 3e éd. Paris 1837. 2 vols. 8°.

—— M. Mémoire sur la chaleur solaire, sur les pouvoirs rayonnants et absorbants de l'air atmosphérique, et sur la température de l'espace. Paris 1838. 4°.

Priestley, J. Geschichte und gegenwärtiger Zustand der Optik. Uebers. von S. Klügel. Leipzig 1775. 2 Bde. 8°.

—— Versuche und Beobachtungen über verschiedene Gattungen der Luft. Wien und Leipzig 1778—80. 3 Bde. 8°.

Prony. Instruction sur le thermomètre métallique de M. M. Breguet père et fils. 4°.

Redtenbacher. F. Das Dynamiden-System. Grundzüge einer mechanischen Physik. Mannheim 1857. 4°.

—— Die anfänglichen und die gegenwärtigen Erwärmungszustände der Weltkörper. Mannheim 1861. 8°.

Reid. An attempt to develop the law of storms by means of facts etc. 2d ed. London 1841. 8°.

Reimarus. Blitzableiter. (IV c.)

Report of the committee of physics, including meteorology, on the objects of scientific inquiry in those sciences. Royal Society. London 1840. 8°.

—— Supplemental instructions for the use of the magnetical observatories. Printed by order of the Royal Society. London 1841. 8°.

Results of meteorological observations, made under the direction of the United States patent office and the Smithsonian Institution from year 1854—59 inclusive. Washington 1861. Vol. I. 4°.

Riddell, C. J. B. Magnetical instructions for the use of portable instruments. London 1844. 8°.

Riess, P. Th. Die Lehre von der Reibungselektricität. Berlin 1853. 2 Bde. 8°.

Rive, de la. Traité d'électricité, théorique et appliquée. Paris 1854—58. 3 vols. 8°.

Robison. A system of mechanical philosophy. (II.)

Rumford, B. Philosophical papers. London 1802. Vol. I. 8°.

—— de. Mémoires sur la chaleur. Paris 1804. 8°.

Sabine, Edw. An account of experiments to determine the figure of the earth, by means of the pendulum vibrating seconds in different latitudes; as well as on other subjects of philosoph. inquiry. London 1825. 4°.

—— Observations made at the magnetical and meteorological observatory at Toronto in Canada. 1840—42. London 1845. 4°.

—— Maps of magnetic curves etc. 4°.

Saussure, Horace-Bénédict de. Essais sur l'hygrométrie. Neuchatel 1783. 8°.

Schacht, H. Das Mikroskop und seine Anwendung, insbesondere für Pflanzen-Anatomie. 2. Aufl. Berlin 1855. 8°.

Scheele. Opuscula. (III c.)

Scheffler, H. Die physiologische Optik. Braunschweig 1865. 8°.

Schinz, C. Die Wärme-Meſskunst. (IV c.)

Schneider. Versuch, den Miteinfluſs des Mondes auf den Stand des Barometers nachzuweisen. Berlin 1835. 4°.

Schoedler, F. Das Buch der Natur, die Lehre der Physik, Astronomie, Chemie, Mineralogie etc. umfassend. 11. Aufl. Braunschweig 1860. 2 Bde. 8°.

Scholz. Anfangsgründe der Physik als Vorbereitung zum Studium der Chemie. Wien 1816. 4. Aufl. 1832. 8°.

Schouw, J. F. Beiträge zur vergleichenden Klimatologie. Kopenhagen 1827. (1. Hft.) 8°.

Schreibers, C. von. Beiträge zur Geschichte und Kenntniſs meteorischer Stein- und Metall-Massen, und der Erscheinungen, welche deren Niederfallen zu begleiten pflegen. Wien 1820. Fol.

Schwerd, F. M. Die Beugungserscheinungen aus den Fundamentalgesetzen der Undulationstheorie, analytisch entwickelt und in Bildern dargestellt. Mannheim 1835. 4°.

Seidemann, G. A. Versuche über den Einfluſs der künstlichen Elektricität auf das Wachsthum der Pflanzen. (Progr. d. Königl. Gewerbschule in Zittau. 1839.) 8°.

Seyffer, O. E. J. Geschichtliche Darstellung des Galvanismus. Stuttgart und Tübingen 1848. 8°.

Singer, G, J. Elemente der Elektricität und Elektrochemie. Aus dem Englischen von C. H. Müller. Breslau 1819. 8°.

Strehlke. Zwei Abhandlungen, physikalischen und mathematischen Inhalts. Berlin 1832. 4°.

Sturgeon, W. Scientific researches, experimental and theoretical, in electricity, magnetism. etc. Bury 1850. 4°.

Suckow, Dr. Die chemischen Wirkungen des Lichts. Darmstadt 1832. 8°.

Tomlinson, Ch. Introduction to the study of natural philosophy. (Weale's rud. works.) London 1848. 8°.

Tyndall, J. Heat considered as a mode of motion. London 1863. 8°.

—— On radiation. London 1865. 8°.

Ure. New experimental researches on some of the leading doctrines of caloric. London 1818. 4°.

Verdet et **Berthelot.** Société chimique de Paris. Leçons de chimie et de physique professées en 1862. (Exposé de la théorie mécanique de la chaleur. Sur les principes sucrés.) Paris 1863. 8°.

Vieth. Anfangsgründe der Naturlehre. 4. Aufl. Leipzig 1816. 8°.

Vorträge aus dem Gebiete der Naturwissenschaften und der Oekonomie, gehalten in der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Herausg. von Baer. Königsberg 1834. 8°.

Weber, Gebrüder. Wellenlehre auf Experimente gegründet. Leipzig 1825. 8°.

—— H. Ueber die Bestimmung des galvanischen Widerstandes der Metalldrähte aus ihrer Erwärmung durch den galvanischen Strom nach absolutem Maasse. Leipzig 1863. 4°.

Weinlig, Ch. A. Grundriſs der mechanischen Naturlehre. Leipzig 1843. 8°.

Whewell, W. Geschichte der inductiven Wissenschaften, der Astronomie, Physik, Mechanik, Chemie, Geologie etc. von den frühesten bis zu unserer Zeit. Nach dem Englischen von J. J. v. Littrow. Stuttgart 1840—41. 3 Bde. 8°.

—— The philosophy of the inductive sciences, founded upon their history. New ed. London 1847. 2 vols. 8°.

Wiedemann, G. Die Lehre vom Galvanismus und Elektromagnetismus. Braunschweig 1861—63. 2 Theile in 3 Bdn. 8°.

Wilde, Dr. Abhandlung über die Optik der Griechen. Berlin 1832. 4°.

Wucherer, Dr. Ueber Luftpumpen-Construction. Carlsruhe 1839. 4°.

Wüllner, A. Lehrbuch der Experimentalphysik. Leipzig 1862—65. 4 Bde. 8°.

—— Ableitung der Cardinalpunkte eines centrirten optischen Systemes. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Aachen 1864—65.) 8°.

Wye, Williams, Ch. On heat in its relations to water and steam. 2d ed. London 1861. 8°.

Young, Th. A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts. London 1807. 2 vols. 4°.

Zamminer, F. Jahresbericht über die Fortschritte der Physik für 1857. Giessen 1858. 8°.

Zehfuss, G. Beiträge zur Theorie der statischen Electricität. (Progr. d. Höh. Gewerbsch. zu Frankfurt a. M. für 1865—66.) Frankfurt a. M. 1865. 8°.

Zeuner, G. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Freiberg 1860. 8°.

IIIc. Chemie, theoretische und allgemeine technische Chemie, Apparate und Instrumente.

Accum. Chemische Belustigungen. Nürnberg 1824. 8°.

Almroth. Lärobok i första grunderna till oorganiska Kemien. Stockholm 1834. 8°. Tabeller 4°.

Anleitung zur Kenntnifs der Soda und Unterricht zum Gebrauch derselben statt der Pott- und Holzasche. Berlin 1805. 8°.

Anthon. Handwörterbuch der chemisch-pharmazeutischen, technisch-chemischen und pharmakognostischen Nomenklaturen. (XVIIIb.)

Bähr. Der dynamische Kreis. Natürliche Reihenfolge der Elemente und zusammengesetzten Körper. Dresden 1860—61. 3 Bde. 4°.

Balling, J. N. Gährungschemie. (VIIu.)

Bauer, A. & **Hinterberger.** Lehrbuch der chemischen Technik. Wien 1859. 8°.

Bauer, A. Lehrbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Wien 1864. 8°.

Becquerel, M. Éléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Paris 1843. 8°.

Bergmann, T. Opuscula physica et chemica. Holmiae 1779—90. 6 volna. 8°.

Berthier. Handbuch der metallurgisch-analytischen Chemie, übers. von Kersten. Leipzig 1835—36. 2 Bde. 8°.

Berthollet, C. L. Essai de statique chimique. Paris 1803. 2 vols. 8°.

Berzelius. Lehrbuch der Chemie, nach der 2. Original-Ausg. bearb. von Blöde. Dresden 1820. Bd. 1. 8°.

—— Alphabetische Tafeln über das Atomengewicht der meisten unorganischen Körper und deren Zusammensetzung nach Hunderttheilen. Schneeberg. 4°.

—— Versuch über die Theorie der chemischen Proportionen und über die chemischen Wirkungen der Electricität; nach den schwed. u. franz. Originalausgaben bearb. von Blöde. Dresden 1820. 8°.

—— Von der Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und Mineralogie. Von Rose aus der Handschrift übers. Nürnberg 1821. 8°.

—— Lehrbuch der Chemie. Nach des Verfassers schwedischer Bearbeitung der Blöde Palmstädt'schen Aufl. übers. von Wöhler. Dresden 1825—31. 4 Thle. in 6 Bdn. 8°.

—— Lehrbuch der Chemie. 3. Original-Aufl. von Dr. Wöhler. Dresden und Leipzig 1833—1841. 10 Bde. 8°.

—— Jahresberichte über die Fortschritte der physischen Wissenschaften. Aus dem Schwedischen übers. 39 Jahrgänge, von 1822—51. Tübingen. 8°.

—— Vollständiges Sach- und Namen-Register zu den ersten 25 Jahrgängen vom Jahres-Bericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften. Tübingen 1839 u. 1847. 8°.

Bolley, P. Handb. d. chem. Technologie. (IIIc, VIIt Bolley; IIIc Fleck; IIIc Schwarzenberg; VIIr Stein; VIII Stölzel.)

—— Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Anleitung zur Prüfung der im Gewerbswesen etc. vorkommenden Natur- und Kunsterzeugnisse. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8°.

—— P. Die chemische Technologie des Wassers. (Bolley's Technologie.) Braunschweig 1862. 8°.

Borrichii, O. De ortu, et progressu chemiae, dissertatio. Hafniae 1668. 4°.

Bürkner. Populäre Chemie und ihre Anwendung auf Gewerbe. Brieg 1838. 8°.

Buff, Kopp & Zamminer. Lehrbuch der physikalischen und theoretischen Chemie. 2. Aufl. Braunschweig 1863. 8°.

Bunsen, R. Ueber eine volumetrische Methode von sehr allgemeiner Anwendbarkeit. Heidelberg 1854. 8°.

—— Gasometrische Methoden. Braunschweig 1857. 8°. (in duplo.)

Chaptal. Chimie appliquée à l'agriculture. Paris 1823. 2 vols. 8°.

Chateau, Th. Traité complet des corps gras industriels. Paris 1863. 8°.

Chaudet. L'art de l'essayeur. Paris 1835. 8°.

Clarke. The gasblowpipe. London 1819. 8°.

Clément-Desormes. Cours de chimie industrielle professé au conservatoire des arts et métiers, et analysé par un auditeur. Paris 1829. 8°.

Davy, H. Beiträge zur Erweiterung des chemischen Theils der Naturlehre, übers. von Wolf. Berlin 1820. 8°.

Despretz. Élémens de chimie théorique et pratique avec l'indication des principales applications aux sciences et arts. Paris 1829—30. 2 vols. 8°.

Donovan, M. A treatise on chemistry. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1832. 8°.

Duflos & Hirsch. Oekonomische Chemie. Breslau 1842—43. 2 Bde. 8°.

Dumas. Traité de chimie appliquée aux arts. Paris 1828—42. 8 vols. 8°. Planches 4°.

—— & **Boussingault.** Essai de statique chimique des êtres organisés. Paris 1844. 8°.

Elsner, L. Leitfaden der chemischen Analyse etc. Berlin 1844—45. 2 Bde. 8°.

—— Chemisch-technische Mittheilungen der Jahre 1848—64. Berlin 1851—65. 11 Bde. mit Sachregister. 8°.

Eulenberg, H. Die Lehre von den schädlichen und giftigen Gasen. Braunschweig 1865. 8°.

Faraday, M. Chemische Manipulation oder das eigentlich Praktische der sichern Ausführung chemischer Arbeiten und Experimente. Aus dem Engl. Weimar 1828. 8°.

Fechner, G. Th. Repertorium der organischen Chemie. 4. Aufl. Leipzig 1826—28. 5 Bde. 8°.

Filly, C. Die Ernährungsverhältnisse in der Pflanzenwelt. Mit Rücksicht auf die Landwirthschaft. Weimar 1860. 8°.

Fischer. Das Verhältnifs der chemischen Verwandtschaft zur galvanischen Electricität. Berlin 1830. 8°.

Fleck, H. Die Fabrikation chemischer Producte aus thierischen Abfällen. (Bolley's Technologie.) Braunschweig 1862. 8°.

Fourcroy, A. F. Système des connaissances chimiques, et de leurs applications aux phénomènes de la nature et de l'art. Paris 1800—1801. 11 vols. 8°.

Fownes. Rudimentary chemistry for the use of beginners. (Weale's rud. works.) London 1848. 8°.

Fresenius & Will. Neue Verfahrungsweisen zur Prüfung der Pottasche und Soda, der Aschen, Säuren, insbesondere des Essigs sowie des Braunsteins auf ihren wahren Gehalt und Handelswerth. Heidelberg 1843. 8°.

—— R. Anleitung zur qualit. chem. Analyse. 3. 6. 10. Aufl. Braunschweig 1844. 1850. 1860. 8°.

—— C. R. Anleitung zur quantit. chem. Analyse. Braunschweig 1845. 8°.

Fuchs, v. Gesammelte Schriften. Herausg. von dem Verwaltungs-Ausschufs des polyt. Vereins f. d. Königr. Baiern. München 1856. 4°.

Fyfe, Andr. A manual of chemistry, chiefly for the use of the pupils of mechanics' institutions. Edinburgh 1826. 8°.

Gay-Lussac & Thenard. Recherches physico-chimiques. Paris 1811. 2 vols. 8°.

—— Recherches sur l'acide prussique. Paris 1815. 8°.

—— Instruction sur l'essai des matières d'argent par la voie humide. Paris 1832. 4°.

—— Vollständiger Unterricht über das Verfahren, Silber auf nassem Wege zu probiren. Braunschweig 1833. 8°.

Gerding, Th. Die Gewerbe-Chemie oder die Chemie in ihrer Beziehung zur allgemeinen Kunst- und Gewerbethätigkeit. Göttingen 1860 — 64. 3 Bde. 8°.

—— Schule der Chemie für Lehranstalten und zum Privatgebrauch. Hannover 1862. 8°.

Gerhardt. Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Originalausg. vom Verfasser besorgt unter Mitwirkung von Dr. Rud. Wagner. Leipzig 1854—57. 4 Bde. 4°.

Gmelin. Handbuch der theoretischen Chemie. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1821—22. 2 Bde. 3. Aufl. 1827—29. 2 Bde. 8°.

—— Einleitung in die Chemie. Tübingen 1835—37. 2 Bde. 8°.

—— Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl. 1848—65. Bd. 1—3 u. 5 mit Register, Supplement Lief. 1—5 u. 53—69. 8°.

Grahams Lehrbuch der Chemie, bearb. von Otto. Braunschweig 1840 —42. 3 Bde. 8°.

Graham-Otto. Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. Aufl. Organische Chemie von Kolbe. Braunschweig 1854—64. 2 Bde. 8°.

—— —— Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. Aufl. Anorganische Chemie von Otto. Braunschweig 1855. 3 Bde. 8°.

Grandeau, L. Instruction pratique sur l'analyse spectrale. Paris 1863. 8°.

Gray. Traité pratique de chimie appliquée aux arts et manufactures à l'hygiène et à l'économie domestique, traduit de l'Anglais, considérablement augmenté par Richard. Paris 1828—29. 4 vols. 8°.

Harkort. Die Probirkunst mit dem Löthrohre etc. (Hft. 1: die Silberproben.) Freiberg 1827. 8°.

Hartmann, Hugo. Untersuchungen mit dem Löthrohr. Uebersicht der pyrognostischen Eigenschaften der unorganischen Substanzen. Tafeln über das Verhalten der Mineralkörper vor dem Löthrohre. Leipzig 1862. 4°.

Hermbstädt. Systematischer Grundriſs der allgemeinen Experimental-Chemie. 2. Aufl. Berlin 1800. 8°. (Bd. 1.)

Höfflmayr & **Pruckner.** Die Fabrikation des Blausalzes. Hof 1837. 8°.

Hoffmann, R. Jahresberichte über die Fortschritte der Agriculturchemie mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenchemie und Pflanzenphysiologie. 1858—64. Berlin 1860—65. 7 Bde. 8°.

—— Das chemische Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Gieſsen; nebst einem Vorwort von Dr. Liebig. Heidelberg 1842. 8°. Tfln. Fol.

John. Handwörterbuch der allgemeinen Chemie. Leipzig u. Altenburg 1817—19. 5 Bde. 8°.

Justi, v. Gesammelte Chymische Schriften. Berlin u. Leipzig 1760—61. 2 Bde. 8°.

Karmarsch. Grundriſs der Chemie nach ihrem neuesten Zustande, besonders in technischer Beziehung. Wien 1823. 8°.

Kastner. Theorie der Polytechnomie. Eisenach 1827. 1828. 2 Bde. 8°.

Kekulé. Lehrbuch der organischen Chemie. Erlangen 1861—64. Bd. 1 u. Bd. 2: Lief. 1—2. 8°.

Kerl. Leitfaden bei qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. Clausthal 1862. 8°.

Kessler, F. Ueber die Atomgewichte des Chroms, Arsens und Antimons. Danzig 1861. 8°,

Klaproth. Beiträge zur chemischen Kenntniſs der Mineralkörper. Posen, Berlin und Stettin 1785—1815. 6 Bde. 8°.

—— und **Wolf.** Chemisches Wörterbuch. Berlin 1807—1810. 5 Bde. 8°.

—— —— Supplemente zu dem chemischen Wörterbuche. Berlin 1816—19. 4 Bde. 8°.

Knapp, F. Lehrbuch der chemischen Technologie. Braunschweig 1847. 2 Bde. 8°.

—— Die Nahrungsmittel in ihren chemischen und technischen Beziehungen. Braunschweig 1848. 8°.

Kobell, F. von. Ueber den Einfluſs der Naturwissenschaften, insbesondere der Chemie auf die Technik. Landshut 1841. 8°.

Köhler, Dr. Die Chemie in technischer Beziehung. 2. Aufl. Berlin 1837. — 3. Aufl. 1840. 8°.

Kopp, E. Geschichte der Chemie. Braunschweig 1843—47. 4 Bde. 8°. (in duplo.)

—— H. Einleitung in die Krystallographie. Braunschweig 1849. 8°. Atlas 4°.

Krönig, A. Die Chemie bearbeitet als Bildungsmittel für den Verstand. Berlin 1864. Lief. 1. 8°.

Kützing. Die Chemie und ihre Anwendung auf das Leben. Nordhausen 1838. 8°.

Lang, H. Das chemische Laboratorium a. d. Universität in Heidelberg. Karlsruhe 1858. Fol.

Lassaigne, J. L. Abrégé élémentaire de chimie. Paris 1829. 3 vols. 8°.

Lavoisier, A. L. Opuscules physiques et chimiques. 2e éd. Paris 1801. 8°.

Lehmann, C. G. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 2. Aufl. Leipzig 1853. 3 Bde. 8°.

—— Zoochemie, in Verbindung mit Huppert bearbeitet. Heidelberg 1858. 8°.

Leonhardi. Neue Zusätze und Anmerkungen zu Macquer's chemischem Wörterbuche. Leipzig 1792. Bd. 1. 8°.

Liebig, Dr. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur und Physiologie. Ernährung der Vegetabilien, Naturgesetze des Feldbaues. Braunschweig 1840. — 4. Aufl. 1842. — 5. Aufl. 1845. — 6. Aufl. 1846. (Je 1 Bd.). — 7. Aufl. 1862. 2 Bde. 8°.

—— Ueber das Studium der Naturwissenschaften und über den Zustand der Chemie in Preufsen. Braunschweig 1840. 8°.

—— Chemische Briefe. Heidelberg 1844. — 4. Aufl. 1859. 2 Bde. 8°.

—— Die Thier-Chemie oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie. 3. Aufl. Braunschweig 1846. 8°.

—— Untersuchungen über einige Ursachen der Säftebewegung im thierischen Organismus. Braunschweig 1848. 8°.

—— Anleitung zur Analyse organischer Körper. 2. Aufl. Braunschweig 1853. 8°.

—— **Kopp** & **Will.** Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Unter Mitwirkung von Mehreren. 1847—64. Giefsen 1849—65. Mit Register 18 Bde. 8°.

—— **Poggendorff** etc. Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. Braunschweig 1842—64. Mit Suppl. 10 Bde. 8°.

—— & **Wöhler.** Untersuchungen über die Cyansäure. 8°.

—— —— Ueber einige neue organische Verbindungen. Göttingen 1847. 4°.

Limpricht, H. Lehrbuch der organischen Chemie. Braunschweig 1862. 8°.

List, L. Technisch-chemische Mittheilungen: Schädlicher Einflufs der Kiesabbrände einer chemischen Fabrik auf das Wasser der benachbarten Brunnen. — Verhalten von kupfer- und manganhaltigem Roheisen beim Puddeln. — Ueber den Braunstein von Olpe. — Ueber ein aus braunsteinhaltigen Erzen erblasenes Roheisen. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Hagen. 1859.) 8°.

Löwig, Dr. Lehrbuch der Chemie, mit besonderer Berücksichtigung des technischen und medizinischen Theils. Heidelberg 1832. 8°.

Löwig. Chemie der organischen Verbindungen. 2. Aufl. Braunschweig 1846—47. 8°.

Mackenzie. One thousand experiments in chemistry. London 1821. 8°.

Macquer. Chemisches Wörterbuch. Aus dem Französischen übers. von Leonhardi. 2. Ausg. Leipzig 1788—91. 7 Bde. 8°.

Meifsner. Handbuch der allgemeinen und technischen Chemie. Wien 1819—33. 5 Thle. in 10 Bdn. 8°.

—— Neues System der Chemie. Wien 1835—36. 3 Bde. 8°.

—— G. Untersuchungen über den Sauerstoff. Hannover 1863. 8°.

Meyer, Lothar. Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Statik. Breslau 1864. 8°.

Mitscherlich. Lehrbuch der Chemie. Berlin 1833—40. 2 Thle. in 3 Bdn. 8°.

Mohr, F. Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. Braunschweig 1847. 8°.

—— Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. Braunschweig 1855—56. 8°.

Müller, G. L. C. Gewinnung und Bearbeitung der rohen und kalzinirten Potasche. Regensburg 1830. 8°.

—— Dr. L. Berzelius' Ansichten. Ein Beitrag zur theoretischen Chemie. Breslau 1846. 8°.

—— C. G. Die trockene Destillation und die hauptsächlichsten auf ihr beruhenden Industriezweige. Leipzig 1858. 8°.

Mulder. Die Chemie der Ackerkrume. Aus dem Holländischen von Chr. Grimm. Leipzig 1862. 2 Bde. 8°.

Muspratt, Sheridan. Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyklopädie der technischen Chemie. Deutsch von F. Stohmann. Braunschweig 1856—61. 3 Bde. u. 1 Supplbd. 2. Aufl. 1865. Bd. 1 u. Bd. 2: Lief. 1—8. 4°.

Naturhistorische und chemisch technische Notizen nach den neuesten Erfahrungen zur Nutzanwendung für Gewerbe, Fabrikwesen und Landwirthschaft. Berlin 1854. 8°.

Neumann. Chemie als natürliche Grundlage wissenschaftlicher Natur- und Gewerbekunde. Prag und Frankfurt 1842. Fol.

Odling, W. Beschreibendes und theoretisches Handbuch der Chemie. Deutsch von A. Oppenheim. Erlangen 1865. Bd. 1. 8°.

Parkes. Chemische Abhandlungen und Versuche für die Künste und Manufacturen in Grofsbritannien. Weimar 1821. 8°.

—— Chemical essays principally relating to the arts and manufactures of the British dominions 2d ed. London 1823. 2 vols. 8°.

Parnell, E. A. Applied chemistry in manufactures, arts, and domestic economy. London 1844. 8°.

Payen, A. Précis de chimie industrielle à l'usage des écoles préparatoires aux professions industrielles. Paris 1845. (in duplo.) — 3e éd. 1855. 2 vols. 8°.

—— & **Chevallier.** Traité élémentaire des réactifs, leurs préparations, leurs emplois spéciaux et leur application à l'analyse. 2e éd. Paris 1825. 8°.

Péclet. Cours de chimie. Marseille 1823. 4°.

Pelouze, J. et **Fremy,** E. Traité de chimie générale, analytique industrielle et agricole. 3e éd. Paris 1860—63. Tome 1—2, 4—5. 8°.

Pfaff. Handbuch der analytischen Chemie. 2. Ausg. Altona 1824. 1825. 2 Bde. 8°.

Plattner, C. F. Die Probirkunst mit dem Löthrohre. Leipzig 1835. — 2. Aufl. 1847. 8°.

—— Beitrag zur Erweiterung der Probirkunst. Freiberg 1849. 8°.

Prechtl. Grundlehren der Chemie in technischer Beziehung. Neue Ausg. Wien 1817. 2 Bde. 8°. (in duplo.)

Rammelsberg. Lehrbuch der Stöchiometrie und der allgemeinen theoretischen Chemie. Berlin 1842. 8°.

—— Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Berlin 1850. — 2. Aufl. Berlin 1865. 8°.

—— Lehrbuch der Krystallkunde oder Anfangsgründe der Krystallographie, Krystallophysik und Krystallochemie. Berlin 1852. 8°.

—— Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin 1841—53. 5 Bde. 8°.

—— Handbuch der krystallographischen Chemie. Berlin 1855. 8°.

—— Die neuesten Forschungen in der krystallographischen Chemie zugleich als Supplement zu dem Handbuch der krystallographischen Chemie. Leipzig 1857. 8°.

—— Handbuch der Mineralchemie. Leipzig 1860. 8°.

Raspail. Nouveau système de chimie organique; fondé sur des méthodes nouvelles d'observation. Paris 1833. 8°.

Regnault. Lehrbuch der Chemie, übers. von Boedeker. Berlin 1849—51. 4 Bde. 8°.

Reid, Dr. Textbook for students of chemistry. 2d ed. Edinburgh 1837. 8°.

Richter, J. B. Anfangsgründe der Stöchyometrie. Breſslau und Hirschberg 1792—93. 2 Bde. 8°.

Rivot. Handbuch der analytischen Mineralchemie. Uebers. und mit Anmerkungen versehen von Remelé. Paris u. Leipzig 1863. Bd. 1 (Metalloide). 8°.

Rose, H. Handbuch der analytischen Chemie. 2. Aufl. Berlin 1831. 8°.

—— Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. Braunschweig 1851. 2 Bde. 8°.

—— Traité complet de chimie analytique. (Éd. française originale.) Paris 1859—62. 2 vols. 8°.

—— Handbuch der analytischen Chemie. 6. Aufl. Nach d. Tode d. Verfassers vollendet von R. Finkener. Leipzig 1864. Lief. 1. 8°.

—— Das krystallo-chemische Mineralsystem. Leipzig 1852. 8°.

Roth, J. Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Uebersicht und mit kritischen Erläuterungen. Berlin 1861. 4°.

Runge, Dr. Grundlehren der Chemie für Jedermann. Breslau 1830. 8°.

—— Grundlehren der Chemie für Jedermann, besonders für Aerzte, Apotheker, Landwirthe, Fabrikanten und Gewerbtreibende etc. 2. Ausg. Breslau 1833. — 3. Aufl. 1843. 8°.

—— Einleitung in die technische Chemie für Jedermann. Berlin 1836. 8°.

Runge, Dr. Technische Chemie der nützlichsten Metalle für Jedermann. Berlin 1838—39. 2 Bde. 8°.

—— Grundrifs der Chemie. München 1847—48. 2 Bde. 8°.

Scheele, C. W. Chemische Abhandlung von Luft und Feuer. Leipzig 1782. 8°.

—— Opuscula chemica et physica. Latine vertit G. H. Schaefer. Edidit et praefatus est E. B. G. Hebenstreit. Lipsiae 1789. 2 volna. 8°.

Scheerer, Th. Löthrohrbuch. Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs, nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebläse. Braunschweig 1851. — 2. Aufl. 1857. 8°.

Schiel, J. Anleitung zur organischen Analyse und Gasanalyse. Erlangen 1860. 8°.

Schiff. Untersuchungen über metallhaltige Anilinderivate und über die Bildung des Anilinroths. Berlin 1864. 8°.

Schlofsberger. Lehrbuch der organischen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physiologie, Pathologie, Pharmacie, Technik und Landwirthschaft. 5. Aufl. Leipzig und Heidelberg 1860. 8°.

Schmieder, Dr. Geschichte der Alchemie. Halle 1832. 8°.

Schnitzler. Quaestiones chemico-mineralogicae. (Progr. d. Prov. Gewerbesch. zu Trier. 1857.) 4°.

Schubarth, Dr. Lehrbuch der theoretischen Chemie. 5. Aufl. Berlin 1832. — 6. Aufl. 1837. 2 Bde. 8°.

—— Elemente der technischen Chemie. Berlin 1831. — 2. Aufl. 1835. 2 Bde. 8°. Tfln. 4°.

—— Handbuch der technischen Chemie. 3. Aufl. Berlin 1839. 1840. — 4. Aufl. 1851. 3 Bde. 8°. Tfln. 4°.

Schultz, C. H. Die Entdeckung der wahren Pflanzennahrung. Mit Aussicht zu einer Agrikulturphysiologie. Berlin 1844. 8°.

Schwarz, H. Praktische Anleitung zu Maafsanalysen (Titrir-Methode) besonders in ihrer Anwendung auf die Bestimmung des technischen Werthes der chemischen Handelsproducte. 2. Aufl. Braunschweig 1853. 8°.

Schwarzenberg, Ph. Die Technologie der chem. Produkte, welche durch Grofsbetrieb aus unorganischen Materialien gewonnen werden. (Bolley's Technologie.) Braunschweig 1865. 8°.

Sonnenschein, F. L. Anleitung zur quantitativen chem. Analyse. Berlin 1864. 8°.

Sprengel. Chemie für Landwirthe, Forstmänner und Cameralisten. Göttingen 1831—32. 2 Bde. 8°.

Stein, W. Ueber das Pflanzengelb (Phytomelin, Rutinsäure) und einige ihm verwandte Körper. (Progr. d. Kgl. polyt. Schule zu Dresden. 1862.) 4°.

Stöckhardt, J. A. Die Schule der Chemie. Braunschweig 1846. 8°.

Strecker, A. Theorien und Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente. Braunschweig 1859. 8°.

Strumpf, F. L. Die Fortschritte der angewandten Chemie. Berlin 1853. 2 Bde. 8°.

Thénard. Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique. 3e éd. Paris 1821. 4 vols. 8°. (in duplo.)

Thillaye. Manuel du fabricant de produits chimiques. Paris 1829. 2 vols. 12°.

Thomson. System of chemistry. 6th ed. London 1820. 4 vols. 8°.

—— An attempt to establish the first principles of chemistry by experiment. London 1825. 2 vols. 8°.

—— Chemistry of animal bodies. Edinburgh 1843. 8°.

Tromsdorf. Die Grundsätze der Chemie mit Berücksichtigung ihrer technischen Anwendung. Erfurt 1829. 8°.

Ure. Dictionary of chemistry on the basis of Mr. Nicholsons. 2d ed. London 1823. 8°.

Verdet & Berthelot. Société chimique de Paris. Leçons de chimie etc. (III b.)

Violette. Nouvelles manipulations chimiques, simplifiées, contenant la description d'appareils entièrement nouveaux, d'une construction simple et facile, et suivies d'un cours de chimie pratique à l'aide de ces instruments. Paris 1839. 8°.

Voit, A. Das chemische Laboratorium der königl. Akad. d. Wissensch. in München, erbaut unter Mitwirkung von Justus v. Liebig. Braunschweig 1859. 8°. Tfln. Fol.

Wagner, J. R. Jahresbericht über die Fortschritte der chemischen Technologie. Jahrg. 1858—64. Leipzig 1859—65. 7 Bde. 8°.

—— Hand- und Lehrbuch der Technologie. Leipzig 1858—64. 5 Bde. 8°.

—— Die chemische Technologie. Leipzig 1859. 8°.

Weber, R. Atomgewichts-Tabellen zur Berechnung der bei analytisch-chemischen Untersuchungen erhaltenen Resultate. Nachtrag zu Heinrich Rose's analytischer Chemie. Braunschweig 1852. 8°.

—— Anleitung zur Erkennung von echter Vergoldung und Versilberung bei Metallwaaren. Berlin 1859. 8°.

Weiland, H. Ueber die künstliche Darstellung krystallisirter Mineralien. (Progr. d. Prov. Gewerbsch. zu Koblenz. 1859.) 8°.

Weltzien, C. & **Lang,** H. Das chemische Laboratorium der Grofsherzogl. polyt. Schule zu Karlsruhe. Karlsruhe 1853. Fol.

Weyl, W. Ueber die Bildung des Ammoniums und einiger Ammoniummetalle. (Inaugural-Dissertation.) Berlin 1864. 8°.

Will, H. Anleitung zur chemischen Analyse. 5. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1859. 8°.

—— Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. Leipzig u. Heidelberg 1859. 8°.

Williams, C. G. Handbuch der chemischen Manipulationen. Uebers. von v. Hammerl. München 1860. 8°.

Wöhler, F. Grundrifs der Chemie, zum Gebrauch für die Schüler höherer Lehranstalten. Berlin 1831—40. 8°.

—— Die Mineral-Analyse in Beispielen. 2. Aufl. Göttingen 1861. 8°.

Wurtz, A. Leçons de philosophie chimique. Paris 1864. 8°.

Wuttig. Kurze Anleitung, Messing, Kanonenmetall und viele andere Metallmischungen durch ein neues Verfahren auf das quantitative Verhältnifs ihres Gehalts schnell und genau zu probiren. Berlin 1820. 8°.

III*d*. Naturbeschreibung: Mineralogie, Botanik, Zoologie, physikalische Erdkunde.

Alberti, F. von. Die Gebirge des Königreichs Würtemberg in besonderer Beziehung auf Halurgie. Mit Anmerkungen und Beilagen von D. Schübler. Stuttgart u. Tübingen 1826. 8°.

Aldrovandus, Ulyssis. Historia naturalis de animalibus insectis. Francofurti 1618. Fol.

Bachmann, Fr. Abrifs der Geognosie. Freiburg im Breisgau 1846. 8°. Tabellen 4°.

Bähr, J. K. Der dynamische Kreis. (IIIc.)

Beche, de la. Handbuch der Geognosie. Nach der 2. Aufl. des Engl. Orinals bearbeitet von v. Dechen. Berlin 1832. 8°.

Beinert & Goeppert. Beschaffenheit und Verhältnisse der fossilen Flora in den verschiedenen Steinkohlen-Ablagerungen eines und desselben Reviers. Leiden 1850. 4°.

Bischof, G. Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. Bonn 1847—55. 4 Bde. — 2. Aufl. 1863—5. 2 Bde. u. Bd. 3. Abthlg. 1. 8°.

Blasii anatome animalium. Amstelodami 1681. 8°.

Blum, Reinhard. Taschenbuch der Edelsteinkunde. 2. Aufl. Stuttgart 1834. 12°.

—— J. R. Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. Erlangen 1860. 8°.

Blumenbach. Handbuch der Naturgeschichte. 10. Ausg. Göttingen 1821. 8°.

—— Abbildung naturhistorischer Gegenstände. Göttingen 1810. 8°.

Brard. Mineralogie appliquée aux arts. Paris 1821. 3 vols. 8°.

Breithaupt, August. Die Paragenesis der Mineralien, mineralogisch, geognostisch und chemisch beleuchtet, mit besonderer Rücksicht auf Bergbau. Freiberg 1849. 8°.

Brockhausen, Lichthammer & Becker der Jüngere. Teutsche Ornithologie, oder Naturgeschichte aller Vögel Teutschlands. Darmstadt 1800—9. 3 Bde. Fol.

Bromme, F. Atlas zu Alexander v. Humboldt's Kosmos mit erläuterndem Texte. Stuttgart. 2 Bde. 4°.

Buffon & Daubenton. Histoire naturelle générale et particulière. Paris 1749—85. 27 vols. Supplements: 6 vols. 4°.

Burmeister, H. Geschichte der Schöpfung. 5. Aufl. Leipzig 1854. 8°.

Carnall, v. Geognostische Karte von Oberschlesien. Berlin 1844. Fol.

—— (Beyrich, Rose, Roth u. Runge). Geologische Karte von dem Niederschlesischen Gebirge und den angrenzenden Gegenden. 9 Blätter. Fol.

Chamisso, A. v. Uebersicht der nutzbarsten und der schädlichsten Gewächse, welche wild oder angebaut in Norddeutschland vorkommen. Berlin 1827. 8°.

Cloizeaux, A. des. Manuel de minéralogie. Paris 1862. Tome 1. 8°.

Cuvier, G. Die Umwälzungen der Erdrinde in naturwissenschaftlicher und geschichtlicher Beziehung. Nach der 5. Original-Ausg. übers. etc. von J. Nöggerath. Bonn 1830. 2 Bde. 8°.

Davreux. Essai sur la constitution géognostique de la province de Liège. Bruxelles 1833. 4°. (in duplo.)

Dechen, H. von. Geologische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen. 34 Blätter nebst 1 Blatt Farbenerklärung u. 2 Uebersichtskarten auf Leinwand. 4°.

Emmerling. Lehrbuch der Mineralogie. Giefsen 1799. 8°.

Ettingshausen, C. von & **Pokorny,** Alois. Physiotypia plantarum Austriacarum. — Der Naturselbstdruck in seiner Anwendung auf die Gefäfspflanzen des österreichischen Kaiserstaates, mit besonderer Berücksichtigung der Nervation in den Flächenorganen der Pflanzen. Wien 1856. 1 Bd. 4°. und 6 Bde. Fol.

Geological map of the range of Keweenaw point lake superior by W. H. Stevens, Samuel W. Hill & C. P. Williams. Published by R. L. Barnes. Philadelphia.

Glocker, E. F. Handbuch der Mineralogie. Nürnberg 1831. 8°.

Göppert, H. R. Abhandlung, die Bildung der Steinkohle betreffend. (Gekrönte Preisschrift.) Leiden 1848. 4°.

Goldfufs. Beiträge der vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges. Bonn 1847. 4°.

Häring. Zusammenstellung der Kennzeichen der in Deutschland wachsenden verschiedenen Eichengattungen, und ihrer hauptsächlichsten Fehler. Zum Anhalt für die Commissionen, welche Eichenhölzer für die Königl. Marine abzunehmen haben. Berlin 1853. 4°.

Hanow. Seltenheiten der Natur und Oeconomie. Herausg. von Titius. Leipzig 1753. 2 Bde. 8°.

Hausmann. Handbuch der Mineralogie. Göttingen 1813. 3 Bde. 8°.

Hauy. Ueber den Gebrauch physikalischer Kennzeichen zur Bestimmung geschnittener Edelsteine. Uebers. von Leonhard. Leipzig 1818. 8°.

—— Traité de cristallographie. Paris 1822. 2 vols. avec planches. 8°.

Hayne, F. G. Getreue Darstellung etc. (In der Arzneikunde gebräuchliche Gewächse.) (X.)

Hoffmann, C. A. S. Handbuch der Mineralogie. Fortges. v. Breithaupt. Freiberg 1811—18. 4 Bde. 8°.

—— F. Geognostische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg, Fürstenthums Halberstadt und ihrer Nachbar-Länder. Berlin u. Posen 1823. 8°.

—— Fr. Uebersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse vom nordwestlichen Deutschland. Leipzig 1830. 8°. (in duplo.)

Hitchcock, E. Final report on the geology of Massachusetts. Amherst & Northampton 1841. 4°.

Humboldt, A. v. Fragmente einer Geologie und Klimatologie Asiens. Aus dem Franz. von J. Löwenberg. Berlin 1832. 8°.

—— Asie centrale. Recherches sur les chaînes de montagnes et la climatologie comparée. Paris 1843. 3 vols. 8°.

—— Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. Stuttgart und Tübingen 1845—62. 5 Bde. 8°. (Conf. Bromme.)

—— Ansichten der Natur, mit wissenschaftlichen Erläuterungen. 3. Ausg. Stuttgart u. Tübingen 1849. 2 Bde. 8°.

—— Kleinere Schriften. Geognostische und physikalische Erinnerungen. Stuttgart und Tübingen 1853. 8°. Tfln. 4°.

Justi, v. Grundriſs des gesammten Mineralreichs. Göttingen 1757. 8°.

Keller. Die der Hesiodeischen Theogonie zu Grunde liegende Kosmogonie, verglichen mit der neueren Schöpfungshypothese. (Progr. d. Prov. Gewerbeschule zu Trier. 1858) 4°.

Kenngott, A. Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen. Leipzig 1860. 8°.

Klöden, K. F. Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntniſs der Mark Brandenburg. Berlin 1832—35. 2 Bde. (8 Stücke). 8°. (4. u. 5. Stück in duplo.)

Köhler, Dr. Grundriſs der Mineralogie für Vorträge in höheren Schulanstalten. Cassel 1831. (in duplo.) 2. Aufl. 1838. 8°.

Krüger, M. S. Naturhistorische Darstellungen aus den vorzüglichsten naturhistorischen Schriften. Berlin 1843. 8°.

Kunth, Dr. Handbuch der Botanik. Berlin 1831. 8°.

Kurr, J. G. Beiträge zur fossilen Flora der Juraformation Würtembergs. Stuttgart 1845. 4°. (in duplo.)

—— Das Mineralreich in Bildern. Stuttgart & Esslingen 1858. Fol.

Kussendrager, R. J. L. Natuur-en aardrijkskundige Beschrÿving van het Eiland Java. Groningen 1841. 8°.

Landgrebe, G. Grundzüge der physikalischen Erdkunde. Geologie, Hydrologie und Atmosphärologie. Leipzig 1861—62. 2 Thle. in 3 Bdn. 8°.

Lenz, H. Oth. Die nützlichen und schädlichen Schwämme nebst einem Anhange über die isländische Flechte. 2. Aufl. Gotha 1840. 8°.

Leonhard, v. Handbuch der Oryktognosie. Heidelberg 1821. 8°.

—— Charakteristik der Felsarten. Heidelberg 1823—24. 3 Bde. 8°.

—— G. Grundzüge der Geognosie und Geologie. 2. Aufl. Leipzig & Heidelberg 1863. 8°.

Libavii singularium.' Francofurti ad Moenum 1599—1601. 3 Volna. 8°.

Link, D. H. F. Handbuch zur Erkennung der nutzbarsten und am häufigsten vorkommenden Gewächse. Berlin 1829—31. 2 Bde. 8°.

Luke, O'Neill et Son. Phrenology. 8°. (in duplo).

Lyell, C. Reisen etc. (Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse Nordamerika's.) (XVI.)

Lyell, C. Die neuen Veränderungen der unorganischen Welt etc. Aus dem Engl. von Carl Hartmann. Weimar 1841. 8°.

Malpighius, M. Opera omnia. Londini 1686. Fol.

Martini. Allgemeine Geschichte der Natur, in alphabetischer Ordnung. Berlin und Stettin 1874—1793. 11 Thle. in 15 Bdn. 8°.

Martius, Th. W. Chr. Lehrbuch der pharmaceutischen Zoologie. Stuttgart 1838. 8°.

Mauve I. Flötzkarte des Steinkohlengebirges in Oberschlesien. 12 Sectionen und 6 Blatt Durchschnitte. Nebst Text. Breslau 1860. 8°.

—— Geognostisches Uebersichtsblatt zu der Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlengebirges bei Beuthen, Gleiwitz, Myslowitz und Nicolai mit Benutzung der geognostischen Karten der Herren Dr. v. Carnall und Hempel, nebst Text in Fol.

Meidinger, H. England und Wales in geognostischer und hydrographischer Beziehung. (XVI.)

Meyen, F. J. F. Grundriſs der Planzengeographie etc. Berlin 1836. 8°.

Möbius, K. Die echten Perlen. Ein Beitrag zur Luxus-, Handels- und Naturgeschichte derselben. Hamburg 1858. 4°.

Mössler. Gemeinnütziges Handbuch der Gewächskunde. Altona 1815. 2 Bde. 8°.

Mohs, F. Grundriſs der Mineralogie. Dresden 1822—24. 2 Bde. 8°.

—— Leicht faſsliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreichs. Wien 1832. 8°.

Naumann, C. F. Entwurf der Lithurgik oder ökonomischen Mineralogie. Leipzig 1826. 8°.

—— Ueber die cyclocentrische Conchospirale und über die Windungsgesetze von Planorbis corneus. Leipzig 1849. 8°.

—— Elemente der Mineralogie. 2. Aufl. Leipzig 1850. 8°.

—— Lehrbuch der Geognosie. Leipzig 1850—54. 2 Bde. 8°. Atlas 4°.

Nemnich. Allgemeines Polyglotten-Lexicon der Naturgeschichte. Hamburg. 8 Thle. in 4 Bdn. 4°.

Nördlinger, H. Die technischen Eigenschaften der Hölzer. Stuttgart 1860. 8°.

Oeynhausen, v., **Dechen,** v. & **La Roche,** v. Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. Essen 1825. 2 Bde. 8°.

Okens. Lehrbuch der Naturgeschichte. Leipzig und Jena 1813—26. 3 Thle. in 4 Bdn. 8°. Tfln. 4°.

Owen, D. D. First report of a geological reconnoissance of the years 1857 and 1858. Little Rock 1858. 8°.

Pallas. Recherches historiques, chimiques, agricoles et industrielles sur le maïs ou blé de Turquie. Paris 1837. 8°.

Panzer. Ueber das Vorkommen des hydraulischen Kalkes in der Keuperformation etc. München 1836. 8°.

Peindre les fleurs. — (Traité de botanique élémentaire). (XId.)

Pelouze. Minéralogie industrielle, ou exposition de la nature, des propriétés, du gisement, du mode d'extraction et de l'application des substances minérales les plus importantes aux arts et manufactures. Paris 1829. 8°.

Petzholdt, A. Beiträge zur Geognosie von Tyrol. Leipzig 1843. 8°.

—— Geologie. 2. Aufl. Leipzig 1845. 8°.

Philipps. An elementary introduction to mineralogy, 4th ed. by Rob. Allan. London 1837. 8°.

Pitschner, W. Der Mont-Blanc. (XVI.)

Plinii, Caji secundi Veronensis naturalis historiae, lib. XXXVII. Parrhisiis 1511. Fol.

Pline. Histoire naturelle. Traduction par Ajasson de Grandsagne. Paris 1829—33. 20 Vols. 8°.

Quenstedt, Fr. Aug. Handbuch der Mineralogie. 2. Aufl. Tübingen 1863. 8°.

Report on the invertebrata of Massachusetts, comprising the mollusca, crustacea, annelida and radiata. Cambridge 1841. 8°.

Report on the insects of Massachusetts, injurious to vegetation. Cambridge 1841. 8°.

Report on the trees and shrubs growing naturally in the forests of Massachusetts. Boston 1846. 8°.

Richthofen, F. v. Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sant Cassian und der Seisser-Alpe in Süd-Tyrol. Gotha 1860. 4°.

Rose, Gustav. Elemente der Krystallographie nebst einer tabellarischen Uebersicht der Mineralien nach den Krystallformen. Berlin 1833. 8°.

—— Mineralogisch-geognostische Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Kaspischen Meere. Berlin 1837—42. 2 Bde. 8°. Karte in Futteral.

Rush, Benj. An eulogium intended to perpetuate the memory of David Rittenhouse, late president of the American Philosophical Society. Philadelphia. gr. 8°.

Sandberger, G. Kurzer Abrifs der allgemeinen Geologie. 2. Aufl. Mainz 1861. 8°.

Schafhäutl. Geognostische Untersuchungen des südbayerischen Alpengebirges. München 1851. 8°.

Schleiden, M. J. und **Schmidt,** E. E. Encyclopädie der gesammten theoretischen Naturwissenschaften in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Physik, Chemie, Mineralogie, Meteorologie, Geognosie, Bodenkunde, Düngerlehre, Physiologie und Theorie der Pflanzencultur. Braunschweig 1850. 3 Bde. 8°.

Schnitzlein, A. Abbildungen aller natürlichen Familien des Gewächsreiches. Bonn 1843. 5 Hefte. 4°.

Schoedler, F. Das Buch der Natur. (IIIb).

Schreibers, C. v. Beiträge zur Geschichte und Kenntnifs meteorischer Stein- und Metall-Massen etc. (IIIb.)

Schubert, G. H. v. Naturgeschichte des Pflanzenreichs in Bildern. Bearbeitet v. Ch. F. Hochstetten. Stuttgart und Esslingen. Fol.

—— Ansichten von der Nachtseite der Naturwissenschaft. 4. Aufl. Dresden und Leipzig 1840. 8°.

Schultz, C. H. Die Anaphytose oder Verjüngung der Pflanzen. Berlin.

Seemann, B. Die Palmen. Populäre Naturgeschichte derselben und ihrer Verwandten. Deutsch bearbeitet von Dr. C. Bolle. Leipzig 1857. 8°.

Studer, B. Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. Bern etc. 1847. 2 Bde. 8°.

Suckow, G. Die Verwitterung im Mineralreiche. Mit Rücksicht auf Agricultur und Technologie dargestellt. Leipzig 1848. 8°.

Swammerdam. Histoire générale des insectes. Utrecht 1865. 4°.

Unger, F. Die Pflanze im Momente der Thierwerdung. Wien 1843. 8°.

Varley. Rudimentary mineralogy, for the use of beginners. (Weale's rud. works.) London 1848. 2 vols. 8°.

Vincent, Mad. Fleurs et fruits (XI b.)

Vogt, Carl. Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. 2. Aufl. Braunschweig 1854. 2 Bde. 8°.

Walchner, Fr. August. Handbuch der Geognosie etc. Karlsruhe 1833. 8°.

Werner. Letztes Mineralsystem; aus dessen Nachlasse auf oberbergamtliche Anordnung herausgegeben und mit Erläuterungen versehen. Freiberg und Wien 1817. 8°. (Dem 4. Bd. von Hoffmann's Handbuch der Mineralogie angebunden.)

Wiegmann & Polstorff. Ueber die anorganischen Bestandtheile der Pflanzen. Anhang über die fragliche Assimilation des Humusextractes. Braunschweig 1842. 8°.

Willdenow. Grundriſs der Kräuterkunde. Nach dessen Tode neu herausg. von Link. 6. Aufl. Berlin 1821. Bd. 1. 8°.

Winkler, E. Pharmaceutische Waarenkunde etc. (Abbildungen pharmaceutischer Naturalien.) (X.)

IV. Hochbau.

IVa. Journale.

Builder, the. An illustrated weekly magazine, for the architect, engineer, archaeologist etc. London 1856—64. Fol.

Calliat, Victor. Encyclopédie d'architecture. 12 vols. Paris 1851—62. 4°. (Conf. Gazette etc.)

Civil engineer and architect's journal, scientific and railway gazette. London 1838—65. 4°.

Crelle. Journal für die Baukunst, in zwanglosen Heften. 30 Bde. Berlin 1829—51. 4°.

Daly, César. Revue générale de l'architecture et des travaux publics. Journal des architectes, des ingénieurs, des archéologues, des industriels, et des propriétaires. Paris 1840—65. 4°.

Erbkam, G. Zeitschrift für Bauwesen. Herausg. unter Mitwirkung der Königl. technischen Bau-Deputation und des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1852—64. 4°. Tfln. Fol. (Forts. von Hoffmann, Zeitschr.)

Förster. Allgemeine Bauzeitung. Wien 1836—1865. 4°. Tfln. Fol.

—— Beilagen zur allgemeinen Bauzeitung: Literatur- und Anzeigeblatt für 1837—65. 5 Bde. Ephemeriden (später Notizblatt) für 1844—65. 4 Bde. 4°.

Gazette des architectes et du bâtiment, journal bi-mensuel publié sous la direction de M. Viollet-Le-Duc fils. (2e série de l'encyclopédie de M. Calliat) 1863—65. Paris. 4°.

Haarmann, F. L. Zeitschrift für Bauhandwerker unter Mitwirkung der Lehrer der Baugewerkschule zu Holzminden. Braunschweig 1857—65. 4°.

Hoffmann, Carl. Zeitschrift für Bauwesen. Herausg. unter Mitwirkung der Königl. technischen Bau-Deputation und des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1851. 4°. (Conf. Erbkam.)

Notizblatt des Architekten-Vereins zu Berlin. 8 Nummern 1833—36. Neue Folge. 8 Nummern 1847—50. 4°.

Notiz-Blatt des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Hannover 1851—54. 3 Bde. 4°. (Conf. Zeitschr.)

Oppermann, C. A. Nouvelles annales de la construction. 11e année. Paris 1865. Fol.

Transactions of the institute of British architects of London. Vol. 1. Part 1 & 2. London 1836—42. 4°.

Weale, J. Quarterly papers on architecture. (XIa.)

Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. (Neue Folge des Notiz-Blattes.) Hannover 1855—65. 4°.

IVb. Constructionslehre, Materialienkunde, Bauausführungen ausschliefslich der Monumental- und Luxusbauten, Veranschlagung von Bauwerken.

Accum. Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien, deren Wahl, Verhalten und zweckmäfsige Anwendung. Berlin 1826. 2 Bde. 8°.

Adhémar. Cours de mathématiques à l'usage de l'ingénieur civil. Coupe des pierres. Paris 1834. 8°. Planches Fol.

Andrews, G. H. Agricultural eng. (IX.)

Anwendung des gewalzten Zinks zur Dachbedeckung. (Anonyme Gesellschaft „Vieille Montagne" für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb.) Köln. 8°.

Architektonisches Album. (XIe.)

Architektonische Entwürfe aus der Sammlung des Architekten-Vereins in Berlin. Potsdam 1837—42. 24 Tfln. Fol. — Neue Ausgabe. Potsdam 1846. 23 Tfln. Fol.

Architektonische Entwürfe nach Preisprogrammen von den Kandidaten der Bauschule in der Königl. Akademie der bildenden Künste zu München. München 1841. 3 Lfgn. Fol.

Architektonisches Skizzenbuch. Sammlung von Landhäusern, Villen, ländlichen Gebäuden, Gartenhäusern, Gartenverzierungen, Gittern, Erkern etc. Heft 1—84. Berlin 1858—65. 3 Bde. 4°.

Architektonische Reiseskizzen. (XIe.)

Ardant. Études théoriques et expérimentales sur l'établissement des charpentes à grande portée. Metz 1840. 4°.

Assmann, G. Grundrisse für städtische Wohngebäude. Mit Rücksicht auf die für Berlin geltende Bau-Ordnung. Berlin 1862. Fol. (in duplo.)

Attwood. A dissertation on the construction and properties of arches. London 1801. 4°.

Barnard, H. School architecture; or, contributions to the improvement of school-houses in the United States. 5th ed. New-York 1854. 8°.

Barry. The travellers club house, (studies and examples of the modern school of english architecture). London 1839. Fol.

Bauausführungen im Preufsischen Staate, für den Dienstgebrauch bestimmt. Berlin 1842—49. 2 Bde. 4°. Tfln. Fol.

Becker, M. Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. Stuttgart 1853. 8°. Tfln. 4°.

Behrend, Fr. J. Die öffentlichen Bade- und Waschanstalten, ihr Nutzen und Ertrag. Berlin 1854. 8°.

Benzenberg. Die Baupreise von Düsseldorf, verglichen mit den Baupreisen in Coblenz, Berlin und Paris. Düsseldorf 1837. 8°.

Birkbeck. Lecture on the preservation of timber by Kyan's patent for preventing dry rot. London 1834. 8°.

Bötticher. 3 Abhandlungen über Holzersparungen beim Bauwesen, vorzüglich des Eichenholzes. Göttingen 1815. 8°.

Borgnis. Traité élémentaire de construction appliquée à l'architecture civile. Paris 1823· 4°. (in duplo.)

Boutereau, C. Construction des escaliers en bois. (Manuels-Roret.) Paris 1844. 12°. Planches 4°.

Brandt, E. Lehrbuch der Eisen-Konstruktionen mit besonderer Anwendung auf den Hochbau. Berlin 1865. 8°.

Brand, C. v. Praktische Darstellung des Ziegelverbandes nach einfachen, allgemeinen, bisher unbekannten Gesetzen. Berlin 1864.

Brees, S. C. A glossary of civil engineering. London 1841. 8°.

Breymann, G. A. Allgemeine Bau-Konstruktions-Lehre, mit besonderer Beziehung auf das Hochbauwesen. Stuttgart 1851—63. 4 Bde. 4°.

—— Die Bedeutung des Eisens für die Baukunst der neueren Zeit. Abhandlung. Stuttgart 1851. 4°.

Brongniart. Plans du palais de la bourse de Paris et du cimetière Mont-Louis. Paris 1814. Fol.

Bruyère. Études relatives à l'art des constructions. (Ponts en pierre, gréniers publics et halles aux grains, ponts en fer, foires et marchés, navigation, abbatoirs et boucheries. Details relatifs aux portes d'écluses etc., petites maisons de campagne et de ville, recueil de tuiles antiques et modernes, et en général des couvertures, esquisse d'une petite ville marine, projets de diverses constructions, melanges.) Paris 1823. 2 vols. Fol.

Bülau, Th. Das Haus der patriotischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg 1849. 4°.

Bürde. Bemerkungen über die fernere Anwendbarkeit der Zinkbleche zur Dachdeckung. Berlin 1828. 8°.

Calliat, Victor. Parallèle des maisons de Paris, construites depuis 1830 jusqu'à nos jours. Paris 1850. Nouv. période de 1850—60. 2 vols. Fol.

Cavos, A. Ueber die architektonische Einrichtung von Theater-Gebäuden. Aus dem Französischen. Leipzig 1849. 4°.

Chateauneuf. Architectura domestica. London 1839. 4°.

Companion to the 3d ed. of a glossary of terms used in gothic architecture. Oxford 1841. 8°.

Constant, C. Théâtres modernes de l'Europe; ou parallèle des principaux théâtres et des systèmes des machines théâtrales françaises, allemandes et anglaises. Paris 1849—42. Fol.

Courlier. Exposé d'un nouveau mode de construction de tuyaux de cheminée etc. Paris 1823. 8°.

César Daly. L'architecture privée au dix-neuvième siècle, sous Napoléon III. Paris 1860—64. 2 vols. Fol.

Davy. The architect, engineer and operative builder's constructive manual. London 1839. 8°.

—— Architectural precedents, with notes and observations. London 1841. 8°.

Debo & Grote. Gemeinnützige Wasch- und Badeanstalten. Hannover 1862. 8°.

Delaperrelle. Traité pratique de la coupe des pierres. Paris 1830. 4°.

Desargues. La pratique du trait à preuves pour la coupe des pierres en l'architecture. Paris 1643. 8°.

Dobson, E. On masonry and stone cutting. (Weale's rud. works.) London 1849. 8°. Plates 4°.

—— The student's guide to the practice of designing, measuring, and valuing artificers' works. 2d ed. with the additions on design by E. Lacy Garbett. London 1852—53. 8°.

Donaldson. Improved farm buildings; comprising a series of designs of buildings, adapted to various sized forms etc. London 1851. 4°.

Douliot. Traité spécial de coupe des pierres. Paris 1825. 2 vols. 4°.

—— Cours élémentaire théorique etc. 2e partie, charpente en bois. Paris 1828. 2 vols. 4°.

—— Cours élémentaire théorique et pratique de construction. 4e partie, stabilité des édifices. Paris 1835. 4°.

Drysdale Dempsey, G. Examples of iron roofs: from 20 to 150 feet in span. London 1850. 4°. Plates Fol.

Durand. Précis des leçons d'architecture données à l'École Polytechnique. Paris 1823—25. 2 vols. 4°.

—— Partie graphique des cours d'architecture faits à l'École Polytechnique. Paris 1821. 4°.

Eck. Application générale du fer, de la fonte, de la tôle et des poteries, dans les constructions civiles, industrielles et militaires. Paris 1836—41. 2 vols. Fol.

Eitelberger, R. v. & **Ferstel,** H. Das bürgerliche Wohnhaus und das Wiener Zinshaus. Wien 1868. 8°.

Emmich. Architektonische Entwürfe von bürgerlichen Wohngebäuden. Berlin 1829. Heft 1. Fol.

Emy. Traité de l'art de la charpenterie. Paris 1837—41. Texte et planches 4 vols. 4°.

—— Description d'un nouveau système d'arcs pour les grandes charpentes. Paris 1818. Fol.

Engel, Fr. Ausgeführte Familien-Häuser für die arbeitenden Klassen. Berlin 1856. 8°.

Entwürfe zu Kirchen, Pfarr- und Schulhäusern. Zu amtlichem Gebrauch bearbeitet und herausg. von der Königl. Preufs. Ober-Bau-Deputation. Potsdam 1844. 3 Bde. Fol.

Esse, C. H. Die Krankenhäuser etc. (IVc.)

Eytelwein, F. A. Anleitung zur Ermittelung der Dauer und Unterhaltungskosten der Gebäude und zur Bestimmung der Bau-Ablösungs-Kapitalien und jährlichen Renten. Berlin 1831. 8°.

—— Ueber die Anlage und Einrichtung von ländlichen Kartoffel-Branntwein-Brennerei-Gebäuden. Berlin 1836. 8°.

Fairbairn, W. Die eisernen Träger und ihre Anwendung beim Hochbau und Brückenbau, gestützt auf Versuche über die relative Festigkeit des Gufseisens und Schmiedeeisens. Uebers. von D. Brauns. Braunschweig 1859. 8°.

Fairbairn, W. On the application of cast and wrought iron to building purposes. London 1854. 8°. — 3 ed. 1864. 8.

Fellner, F. Wie soll Wien bauen? — Zur Beleuchtung des „bürgerlichen Wohnhauses“ der Herren Professor R. v. Eitelberger und Architekt H. Ferstel, mit einigen Bemerkungen über die Wiener Baugesetze. Wien 1860. 8°.

Fleischinger & Becker. Systematische Darstellung der Bau-Constructionen. Berlin 1862—64. Lief. 1—14. 4°.

Frézier. La théorie et la pratique de la coupe des pierres et des bois. Paris 1754—69. 3 vols. 4°.

Friedersdorff, R. Der Bau eines flachen Daches von unglasurten Kacheln, Hohlsteinen und Theersandstein. Schneidemühl 1847. 8°.

Gärtner. Ueber die Mängel der Privat-Wohnhäuser in Städten etc. Hamburg 1837. 8°.

Gardissard, H. Manuel du zingueur ou l'art de couvrier en zinc. Paris 1851. 8°.

Geier. Statistische Uebersicht bemerkenswerther Holzverbindungen Deutschlands. Mainz 1841. Fol. — Neuer Abdruck: Mainz 1859. Fol.

Gernrath. Abhandlung der Bauwissenschaften, oder theoretisch-practischer Unterricht in der gemeinen bürgerlichen Baukunst, dem Strafsenbau, der Hydrotechnik etc. Brünn 1825. 2 Bde. 4°. Tfln. Fol.

Géruzet. Vues des établissements industriels de la Belgique. Taf. 1—200. Bruxelles. Fol.

Geschäfts-Ordnung für das Garnison-Bauwesen der Königl. Preufsischen Militair-Verwaltung. Berlin 1839. 8°.

Gilly. Handbuch der Landbaukunst, vorzüglich in Rücksicht auf die Konstruktion der Wohn- und Wirthschaftsgebäude. Bd. 1 & 2. Berlin 1798. Bd. 3 von Frederici. Halle 1811. 3 Bde. 4°.

Gladbach. Der Schweizer Holzstyl etc. (XIb.)

Glossary of terms used in Grecian, Roman, Italian and Gothic architecture. 5th ed. Oxford 1850. 3 vols. 8°.

Goguet, père. Épures d'escaliers en pierre. Paris 1835. 4°.
—— Nouveau traité pratique sur la coupe des pierres à l'usage des ouvriers. Paris 1828. 2 Livrs. 4°.
Graffenried & Stürler. Schweizerische Architektur oder Auswahl hölzerner Gebäude aus dem Berner Oberland. Berlin 1844. Fol.
Gramm, J. Christ. Der Architekt für Freunde der schönen Baukunst. Eine Auswahl von Entwürfen zum Bau von Lustschlössern, Landsitzen etc., sowie von Eisenbahnhöfen, Stations- und Wartehäusern. Frankfurt a. M. 1854. Fol.
Grote & Debo. Gemeinnützige Bauvereine. (Bericht.) Hannover 1861. 8°.
Gwilt. Elements of architectural criticism for the use of students, amateurs and reviewers. London 1837. 8°.
Habershon. The ancient half-timbered houses of England. London 1836. 2 vols. 4°.
Hart, John. A practical treatise on the construction of oblique arches, London 1836. 8°.
Harzer, F. Die Anlegung und Benutzung der Eiskeller, sowie die Bereitung des künstlichen Eises und die dazu dienenden Apparate nach neuester und vorzüglicher Konstruktion. 2. Aufl. von E. Oncken. Weimar 1864. 8°.
Hassenfratz. Traité de l'art du charpentier, 1e partie. Paris 1804. 4°.
Heideloff, Carl. Architektonische Entwürfe und ausgeführte Bauten im byzantinischen und altdeutschen Styl. Nürnberg 1850—51. 2 Hefte. 8°. Tfln. Fol. (in duplo.)
Heider, E. Der Bau etc. (Verwendung der Santorin Erde.) (VI.)
Helfft. Encyclopädisches Wörterbuch der Landbaukunst. Berlin 1836. 8°.
Héricart de Thury. Rapport sur le procédé proposé par Brard pour connaître immédiatement les pierres, qui ne peuvent résister à la gelée. Paris 1824. 4°.
Hefs. Die Lehre von den Säulen-Ordnungen der Griechen, abgeleitet von den Monumenten. Magdeburg 1836. 8°.
Hitzig, Fr. Wohngebäude der Victoriastrafse in Berlin. Berlin 1860. Fol.
Hoffmann. Architectonisches Portefeuille. Berlin 1829—30. 2 Hefte. Fol.
—— E. H. Ueber Form und Stärke gewölbter Bogen. Berlin 1853. 8°.
—— C. W. Die Wohnungen der Arbeiter und Armen. Die Berliner gemeinnützige Bau-Gesellschaft. Berlin 1852. 1 Heft. 4°.
Jebb, J. Modern prisons etc. (IV c.)
Inquisitoriats- und Gefangenhaus zu Brieg. (Abdruck aus dem 2. Bande der Bauausführungen des Preufs. Staates.) 4°. Tfln. Fol.
Intosh, M. The greenhouse, hothouse and stove. London 1838. 8°.
Johnson. W. R. Comparison of experiments on American and foreign building stones to determine their relative strength and durability. New Haven 1850. 8°.
Julius, N. H. England's Mustergefängnifs in Pentonville, in seiner Bauart, Einrichtung und Verwaltung abgebildet und beschrieben. Berlin 1846. 8°.

Krafft. Recueil d'architecture civile, contenant les plans etc. des chateaux, maisons de campagne et habitations rurales, situés aux environs de Paris et des départemens voisins. Paris 1812. Fol.

—— Traité sur l'art de la charpente théorique et pratique. Paris 1819—22. 2 vols. Fol.

—— J. Ch. Traité des échafaudages ou choix des meilleurs modèles de charpentes exécutées tant en France qu'à l'étranger. Paris 1856. Fol.

Kurts. Architektonische Entwürfe. Berlin 1829. Fol.

L., J. v. Praktische und theoretische Anwendung des Asphalts von Neuchatel (Schweiz). Frankfurt a. M. 1838. 8°.

Langhans. Ueber Theater, oder Bemerkungen über Katakustik in Beziehung auf Theater. Berlin 1810. 4°.

—— C. F. Das Victoria Theater in Berlin. Berlin 1860. 4°. Tfln. Fol.

Laves. Ueber die Anwendung und den Nutzen eines neuen Construktions-Systems nebst erläuternder Beschreibung desselben. Hannover 1839. Fol. Lith.

—— Mémoire explicatif d'un nouveau système en construction. Havre 1839. 4°. (in duplo.)

Lassaulx, J. C. Bausteine. Der Versammlung deutscher Architekten in Mainz etc. überreicht. (Gewölbeformen, Vergleichungstabelle von Fufsmaafsen etc.) Koblenz 1847. 4°.

Lebrun, jun. Der Steinmörtel, oder praktische Anweisung den Steinmörtel bei Gebäuden im Allgemeinen, besonders aber bei Bauten an und unter Wasser, bei Gewölben etc. zu benutzen. Aus dem Französischen. Ulm 1837. 8°.

Linke. Der Bau der Dornschen Lehmdächer. Braunschweig 1837. 8°.

Loudon. An encyclopaedia of cottage, farm and villa architecture. London 1834. 8°.

—— First additional supplement to the encyclopaedia of cottage, farm etc. London 1842. 8°.

Lugar. Plans and views of buildings, executed in England and Scotland, in the castellated and other styles. London 1823. 4°.

—— Villa architecture, a collection of views, with plans of buildings executed in England, Scotland etc. London 1828. 4°.

Maafs, A. W. Der Asphalt-Dachfilz, dessen Vorzüge, Anwendung und Feuersicherheit zur Dachdeckung. 4. Aufl. Berlin. 12°.

Mahan, D. H. An elementary course of civil engineering, for the use of cadets of the United States' military academy. 4th ed. New York 1848. 8°.

Mandar. Études d'architecture civile, ou plans, élevations, coupes et détails nécessaires pour élever, distribuer et décorer une maison et ses dépendances. Nouv. éd. Paris 1826. Fol.

Manger, J. Die Bau-Konstruktionslehre der Treppen in Gufseisen und Eisenblech, in natürlichen und künstlichen Steinen nebst dem feuersicheren Abschlufs gegen das Dach etc. Berlin 1849. 8°.

Manger, J. Blätter für die gewerbliche Baukunde. Berlin 1853. 4°. Tfln. Fol. (in duplo.)

— — Hülfsbuch zur Anfertigung von Bau-Anschlägen und Feststellung von Bau-Rechnungen. Berlin 1853. — 2. Aufl. 1858. 8°. Tfln. Fol.

Mauch. Vergleichende Darstellung griechischer Bau-Ordnungen. Potsdam 1832—39. Fol.

— — Neue vergleichende Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer und neueren Baumeister. 3. Aufl. Potsdam 1845. 4°. (conf. Lohde: Architektonik XIa.)

Meier, Dan. Eduard. Die neue Krankenanstalt in Bremen. 2. Aufl. Bremen 1850. 8°.

Metzger, E. Bürgerliche Baukunde in Vorlagen für Mauer- und Zimmerwerkkunde sowie für die wichtigsten im Civilbau vorkommenden Arbeiten der übrigen Gewerke. München 1847. 2 Bde. Fol. (in duplo.)

— — Formenlehre zur Rundbogenarchitectur mit Anwendung auf den Verband von Gewölbe- und Eisenconstruction. München 1851. Fol.

Mignard, B. R. Guide des constructeurs, ou traité complet des connaissances théoriques et pratiques relatives aux constructions. Paris 1847. 2 vols. 4°. Planches Fol.

Mihálik, J. v. Praktische Anleitung zum Béton-Bau für alle Zweige des Bauwesens. 2. Aufl. Berlin 1860. 8°. Tfln. 4°.

Mittelsätze zur Bestimmung der Abmessungen bei den gewöhnlichsten landwirthschaftlichen Gebäuden auf den Königl. Domainen, mitgetheilt vom Finanz-Ministerium. 2 Bogen mit 8 lith. Tfln. Fol.

Mitterer. Anleitung zur bürgerlichen Baukunst und Bauzeichnung. München 1815. Fol.

— — Die deutsche Zimmerwerkskunst. München 1817. Fol.

Moller. Beiträge zu der Lehre von den Constructionen. Darmstadt. Fol. (in duplo.) Heft 5 (in triplo.)

Mothes, Oskar. Illustrirtes Bau-Lexikon. 2. Aufl. Leipzig und Berlin 1863. Bd. 1. 8°.

Muster-Pläne zu ländlichem Bauwesen mit besonderer Rücksicht auf die verschiedenen im Königreiche Württemberg üblichen Bauformen. Herausg. von der Königl. Centralstelle des württemb. landwirthschaftlichen Vereins. Stuttgart. Fol.

Neumann. Art de construire et de gouverner les serres. Paris 1844. 4°.

Nicholson. An architectural and engineering dictionary. London 1835. 2 vols. 4°.

— — The builder's and workman's new director. London 1836. 4°.

Normand fils. Paris moderne ou choix de maisons, construites dans les nouveaux quartiers de la capitale et dans ses environs. Paris 1837. 2 vols. 4°.

— — ainé. Paris moderne. Maisons de campagne et constructions rurales des environs de Paris. (3[e] Partie.) Paris 1849. 4°.

Oescher, Leopold. Bau-Objecte aus Eisen, dargestellt in 14 Plänen. Wien 1847. Fol.

Packh, Bapt. v. Neue Bauart mit hohlen Quader-Ziegeln. Pesth 1831. 4°.

Persius. Die neuesten Bau-Ausführungen Sr. Königl. Hoheit des Prinzen Karl von Preufsen im Schlofs-Park zu Glienicke bei Potsdam. Potsdam 1843. Fol.

—— Architektonische Entwürfe für den Umbau vorhandener Gebäude. Potsdam 1849. Fol.

Quast. Denkmale d. Baukunst in Preufsen etc. (XIe.)

Recueils d'ouvrages relatifs aux arts et métiers: Serrurerie etc. (IVc.)

Redman, J. B. Remarks on the lighthouse system of Great Britain. London 1843. 8°.

Reid, John. The young surveyor's preceptor: a clear and comprehensive analysis of the art of architectural mensuration etc. London 1848. 4°.

Reynaud, L. Traité d'architecture contenant des notions générales sur les principes de la construction et sur l'histoire de l'art. Paris 1850. 4°. Planches Fol.

Riegel, v. Beschreibung und Abbildung eines neu erfundenen Spardachstuhls. Wien 1826. 8°.

Ringleb, A. Lehrbuch des Steinschnitts der Mauern, Bogen, Gewölbe und Treppen. Berlin 1844. 8°. Tfln. Fol. (in duplo.)

Roberts, H. Das Muster-Haus für Arbeiter-Familien. Aus dem Engl. übers. von C. F. Busse. Potsdam 1852. 8°.

Robinson, P. F. Rural architecture, being a series of designs for ornamental cottages. London 1828. 4°.

—— Designs for farm buildings. London 1830. 4°.

—— Village architecture, being a series of designs for the inn, the schoolhouse etc. London 1830. 4°.

—— Designs for ornamental villas. London 1830. 4°.

Rösling. Neu gegründeter und vollständiger Unterricht in dem Gewölbbogen-Bau. Ulm 1829. 4°.

Rohault. Museum d'histoire naturelle. Paris 1837. Fol.

Romberg, J. A. Die Zimmerwerks-Baukunst in allen ihren Theilen. 2. Aufl. Leipzig 1847. 4°. Tfln. Fol.

Rondelet. Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. Paris 1812. 5 vols. 4°. Planches Fol.

—— Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. 6e éd. Paris 1830—32. 6 vols. 4°.

—— Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. Supplément par G. Abel Blouet. Paris 1847—48. 2 vols. 4°. Planches 2 vols. Fol.

Roux, ainé. Architecture civile rurale et communale. Paris 1843. Fol.

—— —— Charpente de la cathédrale de Messine. (XIb.)

Rüdersdorfer Kalkstein-Gebirge und die jüngste Preis-Herabsetzung der Rüdersdorfer Kalksteine etc. Berlin bei Hayn 1830. 8°.

Runge, Dr. Das flache Lehmdach und der elastische Theerfirnifs. Berlin 1837. 8°.

Sammlung von Grundplänen und Dachkonstruktionen verschiedener Zeiten. 50 Tfln. (Polytechn. Schule zu Hannover.) Hannover 1854. 4°.

Sammlung von Zeichnungen englischer landwirthschaftlicher Gebäude. Fol.

Schlesinger, J. Der Eiskellerbau in Massiv- und Holz-Construction, sowohl in wie über der Erde. Berlin 1864. 4°.

Schnedar, J. Anleitung zur Baukunst. 2. Aufl. Wien 1863. 8°.

Schöning, A. v. Versuch einer feuersichern und wohlfeilen Bedachung ländlicher Gebäude. Berlin 1830. 8°. (in duplo.)

Schubert, F. C. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunde. Berlin 1860. 8°.

Schwatlo, C. Handbuch zur Beurtheilung und Anfertigung von Bauanschlägen. Halle 1865. 8°.

Sganzin. Programme ou résumé des leçons d'un cours de constructions etc. 4e éd. par Reibell. Paris 1839—41. 3 vols. 4°. Planches Fol.

Simms. Public works of Great-Britain. (V.)

Skyring. Builders' prices: containing a weekly journal, and fifty-two ruled pages for daily time accounts. 43. ed. Enlarged abstract of the new buildings' act etc. London 1853. 8°.

Smith, James. Specimens of ancient carpentry, consisting of framed roofs, selected from various ancient buildings, public and private, also some specimens of mouldings for cornices, doors and windows. 36 plates. 4°.

Stein, Th. Das Krankenhaus der Diakonissen-Anstalt Bethanien zu Berlin. Berlin 1850. 4°.

Stevenson. An account of the Bell-Rock-Lighthouse. Edinbourgh 1824. 4°.

—— Account of the Skerryvore lighthouse with notes on the illumination of lighthouses. London 1848. 4°.

—— A rudimentary treatise on the history, construction, and illumination of lighthouses. London 1850. 8°.

Stier, G. Vorlegeblätter für Bauhandwerker, insbesondere für Maurer und Zimmerleute. Berlin 1851. 4°. Tfln. Fol.

Strickland, Gill and **Campbell.** Public works of the United-States of America. London 1841. 8°. Plates Fol.

Tabellarische Uebersicht von den angestellten Versuchen über die Anwendung des Lobsamer Mineraltheers und Mineralkittes, des Mastix-Cements und verschiedener anderer Mörtel- und Kittarten zu Mauerüberzügen und Fugenkitten. Fol.

Tattersall. Sporting architecture. London 1841. 4°.

Telford's T. life, written by himself; containing a descriptive narrative of his professional labours. Ed. by Rickmann. London 1838. 4°. Plates Fol.

Thiollet. Choix de maisons, édifices et monuments publics de Paris et de ses environs. Paris 1829. 3e vol. Fol.

—— Supplément ou traité de l'art de la charpente de Ch. Krafft etc. Paris 1840. Fol.

Tod, G. Plans, elevations and sections of hothouses, greenhouses etc. London 1823. Fol.

Tredgold. Elementary principles of carpentry. London 1820. 4°. — Appendix to the 2d ed. of Tredgold's elementary principles etc. London 1840. 4°.

—— Elementary principles of carpentry. 3d ed. With an appendix by Barlow. London 1840. 4°.

Triest. Grundsätze zur Anfertigung richtiger Anschläge, welche die Landbaukunst mit sich bringt. Berlin 1809—15. 3 Bde. 8°. Tfln. Fol.

—— Handbuch zur Berechnung der Baukosten für sämmtliche Gegenstände der Stadt- und Landbaukunst. Berlin 1824—29. 7 Bde. 4°. Tfln. Fol.

Ungewitter, G. G. Vorlegeblätter für Ziegel- und Steinarbeiten. Leipzig 1849. Fol.

Vallée. Traité de la coupe des pierres, faisant suite aux traités de la géométrie descriptive et de la science du dessin. Paris 1828. 4°.

Verdier & Cattois. Architecture civile et domestique au moyen âge et à la renaissance. Paris 1855—57. 2 vols. 4°.

Viollet le Duc. Dictionnaire. (XI a.)

Vitruvius. De architectura, ab Aloisio Marinio. 4 volna. Roma 1836. Fol.

Voit. Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. München 1817. 4°.

—— Handbuch der landwirthschaftlichen Baukunst. Augsburg 1831. 8°.

Vorlegeblätter für Zimmerleute; herausg. von der Königl. technischen Gewerbe-Deputation. Berlin 1827. 4°. Tfln. Fol.

Vorlegeblätter für Maurer; herausg. von der Königl. techn. Deputation für Gewerbe. Berlin 1830. 4°. Tfln. Fol.

Vorlegeblätter für Maurer und Zimmerleute. Nachträge. Berlin 1841. 4°. Tfln. Fol.

Vorlegeblätter für Baumeister. Herausg. von der Königl. techn. Deputation für Gewerbe. Berlin 1844. 4°. Tfln. Fol.

Weale, John. Rudimentary dictionary of terms used in civil and naval architecture, building and construction etc. London 1849—50. 2 vols. 8°.

Wedeke & Romberg. Die Baumaterialienlehre, enthaltend die specielle Beschreibung sämmtlicher Baumaterialien in Bezug auf ihr Vorkommen, ihre Beschaffenheit, ihre Gewinnung etc. Leipzig. 4°.

Wiebeking, v. Theoretisch-practische bürgerliche Baukunde, durch Geschichte und Beschreibung der merkwürdigsten antiken Baudenkmahle und ihrer genauen Abbildungen bereichert. München 1821—26. 4 Bde. 4°. (Ohne Kupfer.)

—— Architecture civile théorique et pratique, enrichie de l'histoire descriptive des édifices anciens et modernes. Munich 1827—31. 7 vols. 4°. Planches Imp. Fol.

—— Exposé des travaux de Thomas Telford. Munich 1842. 4°.

Wolff, H. Technische Entwickelung der Grundsätze zur Abschätzung von Stadtgebäuden etc. Grundstücke. Berlin 1849. 8°.

Wörmann. Die Gärtner-Wohnungen. (IX.)

Zwez, W. Das Schulhaus und dessen innere Einrichtung. Weimar 1864. 8°.
Zusammenstellung der Berichte über die in verschiedenen Festungen stattgefundenen Versuche, die Anwendung und Brauchbarkeit des Lobsamer Mineral-Theers und Erdpechs betreffend. 4°. (Lith.)

IV c. Innerer Ausbau, Ventilation, Feuerungsanlagen, Feuerlöschwesen, Blitzableiter etc.

Anweisung zur Erbauung und Behandlung russischer Stubenöfen und zur Erwärmung der Menschenwohnungen auf russische Art. Stuttgart 1819. 8°.
d'Arcet. De l'assainissement des amphithéâtres d'anatomie. Paris 1831. 8°.
—— Description des appareils de chauffage dans les magnaneries salubres. Paris 1841. 8°.
Ardenni's Unterricht in den neuesten und vortheilhaftesten Heizungsmethoden. Aus dem Französ. Ulm 1829. 8°.
Arnsberg. Unterrichtende Beschreibung der Gesundheits- und zugleich Ersparungs-Oefen, bekannt unter dem Namen der neuen Mainzer Oefen. Frankfurt a. M. 1827. 2 Bde. 4°. (in duplo.)
—— Ueber die besonderen Eigenschaften der neuen Mainzer Oefen. Mainz 1826. 8°. (in duplo.)
Artmann, F. Allgemeine Bemerkungen über Ventilation und die verschiedenen auf die Güte der Luft Einfluſs nehmenden Verhältnisse. Prag 1860. 8°.
Aubel, C. Das Raschette'sche System der Schachtöfen. (VIII.)
Bernan, W. On the history and art of warming and ventilating rooms and buildings etc. London 1845. 2 vols. 8°.
Biercher, M. Die Wasserheizapparate in der Paulskirche zu Frankfurt a. M. Wien 1849. 4°.
Borstell, G. Der innere Ausbau von Wohngebäuden. Eine Sammlung ausgeführter Arbeiten der Maurer, Tischler, Schlosser, Töpfer etc. Unter Leitung von Strack und Hitzig. Berlin 1855—63. Lief. 1—14. Fol.
Boyce. Remarks on the different systems of warming and ventilating buildings. 2^{d} ed. London 1824. 8°.
Bresson. De la chaleur, spécialement appliquée à l'industrie manufacturière. Paris 1829. 8°.
Buchanan. Practical and descriptive essays on the economy of fuel and management of heat. Glasgow 1810. 8°.
Busch. Die beste und wohlfeilste Feuerungsart. Frankfurt a. M. 1826. 4°. Tfln. Fol. (in duplo.)
—— Zugabe zu dem Werke: Die beste und wohlfeilste Feuerungsart. Frankfurt a. M. 1827. 4°.
—— Desgl. ebendas. 1828. 4°. (in duplo.)

Chryselius. Anweisung, holzersparende Oefen zu Stuben-, Pfannen-, Brat- und Kesselfeuerungen anzulegen. Merseburg 1790. 8°.

Clöter. Das Trocknen und Dörren mit erhitzter Luft. Hof und Wunsiedel 1837. 8°. (in duplo.)

Cuisine économique et portative. St. Pétersbourg 1817. 8°.

Darcet. Description d'un fourneau de cuisine. 2e éd. Paris 1828. 8°.

Demont. Menuiserie. 4°.

Description des divers appareils propres à économiser le tems et le combustible, qui se vendent chez Harel etc. Paris 1822. 8°.

Dieterich's Anweisung, wie die Wirkung des Feuers in den Stubenöfen und Küchen zu verstärken und zu vermehren. Berlin 1766. 8°.

Dingler. Beschreibung und Abbildung mehrerer Dampfapparate zur Benutzung der Wasserdämpfe zum Kochen und Heizen. Augsburg 1818. 8°.

Donaldson. A collection of the most approved examples of doorways. (XIb.)

Dubois, Hazard et **Héricart de Thury.** Rapport sur les fosses mobiles et inodores de M. Cazeneuve & Comp. Paris 1818. 8°.

Eisenlohr, W. Anleitung zur Ausführung und Visitation der Blitzableiter. Karlsruhe 1848. 8°.

Encaustic tiles, examples. London 1842. 4°.

Engel. Richtige Anweisung zur Heizung der Gebäude mit erwärmter Luft. Berlin 1830. 4°.

Esse, C. H. Die Krankenhäuser, ihre Einrichtung und Verwaltung. Berlin 1857. 8°.

Faust. Practische Ergebnisse der Heizung meines Wintergartens durch Wassercirculation. Berlin 1833. 8°.

Feuer-Lösch-Instrumente, welche im St. Petersburger Brand-Depot verfertigt werden, nebst Preis-Courante. 1834. Fol.

Fournier. Essai sur la préparation, la conservation, la désinfection des substances alimentaires, et sur la construction des fourneaux économiques. Rédigé par le Normand. Paris 1818. 8°.

Frick, J. Die Feuerspritze. Anleitung zu deren Bau, Berechnung, Behandlung und Prüfung. Braunschweig 1859. 8°.

Gall, Ludwig. Fingerzeige zu zweckmäfsigen Abänderungen bei der Ausführung meiner rauchlosen Kesselfeuerungen. Trier 1856. 8°.

Grofs. Grundsätze der Blitzableitungskunst. Herausg. von Widenmann. Leipzig 1796. 8°.

Herrlich. Anleitung zum Bau des russischen Stubenofens, nebst Bemerkungen über die Mittel, welche in Rufsland angewendet werden, um sich in Gebäuden gegen die Einwirkungen der Kälte zu verwahren. Berlin 1821. 4°.

Hoffmann-Licht'sche Ringöfen. Nachrichten über den Betrieb im Jahre 1864. 8°.

Hood. A practical treatise on warming buildings by hot water. London 1837. 8°.

Imhof, v. Theoretisch-practische Anweisung zur Anlegung und Erhaltung zweckmäſsiger Blitzableiter. München 1816. 8°.

Inman. Report of the committee of the House of Commons on ventilation, warming and transmission of sound. London 1836. 8°.

Instruction sur les paratonnerres adoptée par l'Académie royale des sciences. Paris 1824. 8°.

Jachtmann. Anweisung, wie auf eine leichte Art alle nur möglichen Feuerungen zur Holzersparung eingerichtet werden können. Berlin 1786. 8°.

Jähkel, Leop. Ferd. Ueber Blitzableiter, nebst Vorschlägen zur wohlfeileren Herstellung derselben. (Progr. d. techn. Bildungsanstalt zu Dresden. 1837) 8°.

Jebb, J. Modern prisons: their construction and ventilation. London 1844. 4°.

Jette, Lorenz. Der Pariser Ofen oder Anweisung zur Kenntniſs aller Arten von Stubenöfen. Erfurt 1837. 8°.

Joly & Launay. Manuel du sapeur-pompier, contenant la description des machines en usage contre les incendies. Paris 1830. — 3ᵉ éd. 1833. 12°.

Jones, Owen. Designs for mosaic and desselated pavements. London 1842. With an essay on their materials and structure, by Ward. 4°.

Klein. Notice sur les fourneaux économiques pour la vente de portions d'aliments à cinq centimes. Paris 1856. 8°.

Kohl & Göbel. Abhandlung über Heizungsanlagen, mit vorausgeschickten dahin einschlagenden Grundsätzen und Mittheilung mehrerer dergleichen Anlagen. 8°.

Kropff, O. Construction der Feuerspritzen. Anleitung zur Einrichtung einer Feuer- Lösch- und Rettungs-Anstalt. Nordhausen 1859. 8°.

Lerch, Dr. Ueber die Heizung mit erwärmter Luft, und ihre Anwendung im Irren-Hospital zu Hofheim. Darmstadt. 4°.

Leuchs. Vollständige Feuerungskunde. Nürnberg 1827. 8°.

Loudon. An encyclopaedia etc. (Furniture) (IVb.)

Marin. Der Spiral- oder Schlangenofen. Wien 1841. 8°.

Matthaey, C. Der Ofenbaumeister und Feuermechanist. 3. Aufl. Weimar 1847. 8°.

Meerwein. Beschreibung des im Städtchen Jell entstandenen Brandes. Carlsruhe 1819. 8°.

Meiſsner. Die Heizung mit erwärmter Luft durch eine neue Erfindung anwendbar gemacht. 2. Aufl. Wien 1823. 8°.

Mettlerkamp. Ueber Blitzableitungen gegen Busse's Theorie. Leipzig 1812. 8°.

Modèles de menuiserie, accompagnés des détails et développements qui doivent en faciliter l'exécution. Paris 1825. Fol.

Modèles de serrurerie, accompagnés des détails qui doivent en faciliter l'exécution; suivis d'un abrégé de l'art du serrurier. Paris 1826. Fol.

Moll. Over het verwarmen van Stookkassen met heet water. Amsterdam 1829. 8°.

Morin, A. Études sur la ventilation. Paris 1863. 2 vols. 8°.

Neander. Beschreibung eines Fuhrwerks etc. (Fortschaffung d. Wassertonnen beim Feuerlöschen.) (VII f.)

Nicholson. A treatise on the construction of stair cases and handrails. London 1820. 4°. (in duplo.)

Panzer. Beschreibung eines zweckmäfsigen Sparheerdes und Kochofens. München 1830. 8°.

Parker. An essay on the construction, hanging and fastening of a turnpike gate etc. London 1816. 8°.

Paulin. Théorie sur l'extinction des incendies, ou nouveau manuel du sapeur-pompier. Paris 1837. 12°.

Pechmann, v. Ueber Verbesserung und Einrichtung von Feuerungsanstalten. München 1831. 8°.

Péclet, E. Traité de la chaleur et de ses applications aux arts et aux manufactures. Paris 1828. 2 vols. 8°. Planches 4°.

—— Traité de la chaleur considérée dans ses applications. 3ᵉ éd. Paris 1860—61. 3 vols. 8°.

—— Vollständiges Handbuch über die Wärme und ihre Anwendung. Deutsch von C. Hartmann. Naumburg u. Leipzig 1860—62. 3 Bde. 8°.

Perutz, H. Wärme- u. Brennmaterialien, ihre Anwendung u. Beschreibung der besten Rauchverbrennungs-Anlagen. Berlin 1864. 8°.

Pfnor. Neue Construction eines Stuben-Ofens, zum Zwecke einer vollkommenen Benutzung der Wärme. Darmstadt 1838. Fol.

Pohl. Beschreibung und Abbildung eines Stuben-, Heiz- und Kochofens. Leipzig 1821. 8°.

Pratique de l'art de chauffer par le thermosiphon ou calorifère à eau chaude, avec un article sur le calorifère à air chaud. Paris 1844. 4°.

Preisschriften von Meyer-Merian, Balmer-Rinck, Becker, Baring, betreffend die Einrichtung guter und gesunder Wohnungen, namentlich Arbeiterwohnungen. Basel 1860. 8°.

Quaranta, Bernardo. Sul gran musaico disotterrato in Pompeji il 24. Octbr. 1831. Napoli 1831. 4°.

Recueils d'ouvrages relatifs aux arts et métiers: Serrurerie, fers fondus, fers creux laminés, plaques pour ornements en tous genres, bazars, galeries etc. dessiné et gravé par Thiollet. Modèles de marbrerie pour tout ce qui tient à l'ornement des édifices publics et particuliers, etc. par Ribault, Normand etc. Paris 1832. 2 vols. Fol.

Reid, D. B. Illustrations of the theory and practice of ventilation. London 1844. 8°.

—— Ventilation in American dwellings; with an introductory outline of the progress of improvement in ventilation by E. Harris. New-York 1858. 8°.

Reimarus, J. A. H. Neuere Bemerkungen vom Blitze etc. Hamburg 1794. 8°.

Report upon Harris', and other lightning conductors. Ordered t. b. p. 11 Feb. 1840. 4°.

Richardson. A popular treatise on the warming and ventilation of buildings. London 1837. 8°.

Rinmann, Swen. Vollständige Anweisung, wie Feuersgefahr zu verhüten und zu vermindern sei. Wien 1797. 8°.

Rödlich. Practische Anweisung zur Verfertigung der venetianischen Estriche. Berlin 1810. 4°.

Röfsler & Fink. Vorlegeblätter für d. Handwerkszeichnensch. (XIb.)

Rumford, B. Essays, political, economical and philosophical. 3. ed. London 1797. Vol. I. 8°.

Scheel, C. Praktischer Rathgeber für Stubenmaler, Anstreicher und Hausbesitzer. Berlin 1844. 8°.

Schinz, C. Die Wärme-Mefskunst, deren Anwendung zur Construction von Apparaten etc. Compendium enthaltend: Zahlen-Resultate und Formeln. Stuttgart 1858. 2 Bde. 4°. Compend. 8°.

—— Die Heizung und Ventilation in Fabrikgebäuden, Einrichtung von Trocknungs-Apparaten. Stuttgart 1861. 8°. Tfln. 4°.

Schmidt. Beschreibung und Abbildung holzersparender Cylinderöfen. Chemnitz 1823. 4°.

Schulze. Erfahrungen, das Rauchen der Stuben- und Küchenfeuerungen vollständig zu beseitigen, oder bei neuen Bauanlagen durchaus zu verhüten. Halle 1831. 8°.

Schwab, J. Der praktische Feuermann. Anweisung zur Herstellung jeder Art Feuerungsanlagen etc., Beseitigung des Rauches etc., Gutachten über die Leistungen aller gebräuchlichen Dampfkessel. Dresden 1858. 4°.

Schwartze, A. W. Praktische Anleitung zum Bau von Oefen und Küchenheerden etc. Leipzig 1827. 4°. Hft. 1.

Serviere. Pyrotechnie, oder Lehre von der Entstehung, vom vortheilhaften Gebrauche, Heizung und Erleuchtung. Von der nützlichen Anwendung und gänzlichen Beherrschung des Feuers. Frankfurt a. M. 1821. 8°.

Silberschlag. Practische Abhandlung von Prüfung und richtiger Angabe der Feuerspritzen, mit Anmerkungen und Zusätzen von Busse. Halle 1800. 8°.

Spiller. Beschreibung eines rauchverzehrenden Spaarofens, welcher keine Klappe besitzt und Luftheizung bewirkt. Glogau und Leipzig 1834. 8°.

Stephenson. Machinery for theatres. (VIIb.)

Strack & Hitzig. Der innere Ausbau von Wohngebäuden. Eine Sammlung ausgeführter Arbeiten der Maurer, Tischler, Schlosser, Töpfer etc. (Conf. Borstell.)

Strauch. Vorlege-Blätter für Gewerbe mit besonderer Rücksicht auf baugewerbliche Constructionen. Abth. V. Die Arbeiten des Bautischlers. Berlin 1856. 4°. Tfln. Fol.

Sylvester. The philosophy of domestic economy, as exemplified in the mode of warming, ventilating, washing, drying and cooking, adopted in the Derbyshire General Infirmary. Nottingham 1819. 4°.

Theory and practice of warming and ventilating public buildings etc. London 1825. 8°.

Thilorier. Neu erfundene, rauchverzehrende Oefen, Phloskopen genannt, gezeichnet, vervollkommnet und bekannt gemacht von Boreux. Leipzig 1803. 4°.

Tomlinson, Ch. A rudimentary treatise on warming and ventilation. London 1850. 8°.

Tredgold, Th. Principles of warming and ventilating public buildings. 2d ed. London 1824. 8°.

—— Principes de l'art de chauffer et d'aérer les édifices publics, les maisons d'habitation, les manufactures etc. Traduit de l'Anglais sur la 2e éd. par T. Duverne. Paris 1825. 8°.

—— Grundsätze der Dampfheizung und der damit verbundenen Lüftung aller Arten von Gebäuden. Nach der 2. Ausg. bearb. von Kühn. Leipzig 1826. 8°.

—— Principles of warming and ventilating public buildings 3d ed. with an appendix by Bramah. London 1836. 8°.

Watin. L'art du peintre, doreur et vernisseur. 8e éd. Paris 1819. 8°.

Weber. Die Sicherung unserer Gebäude durch Blitzstrahlableiter. Landshut 1822. 8°.

Weger, H. Vollständige Brennstoff- und Feuerungskunde sowie Beschreibung der Heizung vermittelst Luft, Wasser und Wasserdampf. Erlangen 1847. 8°.

Wehle. Meine Feuerrettungsmaschine. Berlin 1824. 4°.

Wendel. Beschreibung einer einfachen und holzersparenden Einrichtung von Oefen und Kochheerden. 2. Aufl. Leipzig 1820. 8°.

Whitwell. On warming and ventilating houses and buildings by means of large volumes of attempered air. London 1834. 4°.

Williams, C. W. The combustion of coal and the prevention of smoke chemically and practically considered. 2d ed. London 1841. 8°. Plates 4°.

—— The combustion of coal etc. London 1854. 8°. (Vervollständigte Ausgabe des vorigen Werkes.)

—— Prize essay on the prevention of the smoke nuisance. London 1856. 4°.

Winiwarter, G. R. von. Ueber Lufterneuerung (Ventilation) in geschlossenen Räumen. Wien 1861. 8°.

Wörmann. Die Kanal- und Ofenheizungen. (IX.)

Wolpert, Adolph. Principien der Ventilation und Luftheizung. Anleitung zur Verhütung des Rauchens der Stubenöfen und Kochheerde. Braunschweig 1860. 8°.

Zerrenner, C. Einführung etc. (Metallurgische Gasfeuerung.) (VIII.)

V. Wasser-, Brücken-, Strafsen- u. Eisenbahnbau.

(Erdarbeiten, Tunnelbau, Wasserleitung, Wasserförderung und Wasserversorgung.)

Adam, Mac. Remarks on the present system of road making. London 1824. 8°.

—— Bemerkungen über das gegenwärtige System des Chausseebaues nebst Vorschlägen und Verbesserungen. Aus dem Engl. von Vogel. Darmstadt 1825. 8°.

Alten, van. Kurze practische Anleitung zur Anlegung und Erhaltung der Kunst- und Landstrafsen. Berlin 1816. 8°.

American railroad journal and advocate of internal improvements. Juli 1832 —January 1836. New-York. 4 vols. 4°.

Annales des ponts et chaussées. (VII a.)

Annual reports of the Croton Aqueduct Board for 1845—49. New-York. 8°.

Annual reports of the railroad corporations in the state of Massachusetts for 1847 and 1848. Boston 1848. 8°.

Annual report of the secretary of state, of railroad statistics. Made to the Legislature, March 3, 1849. Albany 1849. 8°.

Anweisung zur Anlegung, Unterhaltung und Instandsetzung der Kunststrafsen. Berlin 1814 u. 16, nebst Anweisung zu den Dienstpflichten der beim Kunststrafsenbau angestellten Beamten. Berlin 1816. Fol.

Anweisung zur Anlegung, Unterhaltung und Instandsetzung der Kunststrafsen. Berlin 1824. 4°.

Anweisung zum Bau und zur Unterhaltung der Kunststrafsen. Berlin 1834. 4°. (in duplo.)

Archiv für Eisenbahnen und die damit verwandten Hülfswissenschaften, nebst Aufsätzen statistischen Inhalts. (No. 1—16.) 1844.

Armengaud. L'industrie des chemins de fer ou dessins et descriptions des principales machines locomotives, des fourgons d'approvisionnement, wagons, voitures, rails, supports etc. Paris 1839. 4°. Planches Fol.

Arnaux. Système de voitures pour chemins de fer de toute courbure. Paris 1840. 4°.

Arnollet. Ce que doivent être les chemins de fer en France, et tableaux de la locomotion sur les chemins de fer. Paris 1835. 4°. (in duplo.)

Aulagnier, F. Complément d'études pratiques sur la navigation intérieure, et rapprochemens entre canaux et chemins de fer Français, Anglais et Belges. Paris 1842. 4°.

Ausführliche Nachweisung über den Eisenbahnbau im Grofserzogthum Baden nach dem Stand am 1. Januar 1844. Herausg. von der Grofsh. Oberdirection des Wasser- und Strafsenbaues. Karlsruhe 1844. 4°. Tfln. Fol.

Baader, v. Ueber die Vortheile einer verbesserten Bauart der Eisenbahnen und Wagen etc., gelesen am 25. August 1826. München. 4°.

—— Huscisson und die Eisenbahnen. München 1830. 8°.

—— Die Unmöglichkeit, Dampfwagen auf gewöhnlichen Strafsen mit Vortheil als allgemeines Transportmittel einzuführen etc. Nürnberg 1835. 8°.

Baeyer & **Blesson.** Die Bewässerung und Reinigung der Strafsen Berlins. Denkschrift. Berlin 1843. 8°.

Bandhauer. Verhandlung über die artistische Untersuchung des Baues der Hängebrücke über die Saale bei Mönchen-Nienburg; bekannt gemacht von etc. Leipzig 1829. 8°. Tfln. 4°.

Barrès du Molard, de. Nouveau système de ponts à grandes portées, ou moyen économique de construire des arches de toutes grandeurs. Paris 1828. 4°.

Batsch. Hydrotechnische Wanderungen in Baiern, Baden, Frankreich und Holland. Weimar 1824—25. 8°. Tfln. Fol.

Baumgartner, J. Die neuesten Kunststrafsen über die Alpen. Wien 1834. 8°.

Bazaine & **Chaperon.** Chemins de fer d'Alsace. Leur description complète, tracé, terrassements, travaux d'art etc. Paris 1844. 4°. Planches Fol.

Becker, M. Die gufseisernen Brücken der badischen Eisenbahn. Karlsruhe 1847. 4°. Tfln. Fol.

—— Der Brückenbau in seinem ganzen Umfange. Stuttgart 1854. 8°. Tfln. 4°.

—— Der Strafsen- und Eisenbahnbau. Stuttgart 1855. 8°. Tfln. 4°.

—— Der Wasserbau in seinem ganzen Umfange. Stuttgart 1856. 8°. Tfln. 4°.

Beil, A. Archimedische Eisenbahnen. Frankfurt a. M. 1745. 8°.

Belidor. La science des ingénieurs. Nouv. éd. par Navier. Paris 1830. 4°.

Belly, F. Durchbruch der amerikanischen Landenge. Auseinandersetzung der Frage. Uebers. von K. Schöbel. Paris 1859. 8°.

Belpaire, A. Traité des dépenses d'exploitation aux chemins de fer. Bruxelles 1847. 8°.

—— Theoretisch-praktisches Handbuch über die Leistungen und Fahrbetriebskosten der Eisenbahnen. Uebers. von Kastner. Wien 1849. 8°.

Berg. Der Bau der Hängebrücken aus Eisendrath, nach Stevenson, Seguin, Dufour, Navier etc. Leipzig 1824. 8°.

—— van den. Die Felsensprengungen im Rhein bei Bingen, zur Erweiterung des Thalweges im Bingerloch. Coblenz 1834. 4°.

Berichte des Eisenbahn-Comité zu Leipzig an das Publikum. Leipzig 1834. 4°.

Beyse. Beiträge zum praktischen Eisenbahnbau. Carlsruhe 1840—1844. 2 Bde. 4°.

Bineau. Chemins de fer d'Angleterre, leur état actuel; législation qui les régit; condition d'art de leur trace etc. Paris 1840. 8°. (in triplo.)

Blank. Ueber die Verbesserung des Rheinstromes. Xanten 1843. 4° (in duplo.)

Boner, C. Vollständiger Unterricht über die Anlage der Bohr- oder der artesischen Brunnen und über deren Benutzung etc. 2. Aufl. Münster 1831. 8°.

Boistard. Recueil d'expériences et d'observations faites sur différens traveaux exécutés pour la construction du pont de Nemours, pour celle de l'arsenal et du port militaire d'Anvers, et pour la reconstruction du port de Flessingue. Paris 1822. 4°.

Bornemann, K. R. Hydrometrie oder praktische Anleitung zum Wassermessen nebst einem Anhange über die Vertheilung des Wassers. Freiberg 1848. 8°.

Brees. Railway practice. A collection of working plans, and practical details of construction in the public works of the most celebrated engineers. London 1837. — 2^d series. London 1840. — 3^d series. London 1847. — 4^th series. London 1848. 4°.

—— Appendix to railway practice etc., with a glossary of technical terms used in civil engineering. London 1839. 4°.

—— A glossary of civil engineering, comprising its theory and modern practice. London 1841. 8°.

Bringol. Études sur la construction des docks de Sainte-Catherine à Londres et sur la manutention des marchandises entreposées. Paris. 8°.

Brücken, Zeichnungen, zusammengestellt und herausg. von den Studirenden der polyt. Schule zu München. München 1852. Fol.

Brücken aus Schmiedeeisen, Zeichnungen. Zusammengestellt von den Studirenden des Brückenbaues an der polyt. Schule zu Hannover. Hannover 1859. Fol.

Brunckow, B. Praktisches Handbuch etc. Konstruktion der bei Eisenbahnen vorkommenden Kurven. Berlin 1846. 8°.

Brunton. Description of a practical and economical method of excavating ground and forming embankments for railways. London 1836. 8°.

Bühler, v. Sammlung ausgeführter und zur Ausführung bestimmter Brückenbauten in dem Königl. Würtembergischen Donau-Kreise. 4 Hefte. Fol.

Buffon, N. de. Traité théorique et pratique des irrigations envisagées sous les divers points de vue de la production agricole, de la science hydraulique et de la législation. Paris 1843—44. 3 vols. 8°. Planches Fol.

Burnell. Supplement (conf. Hann & Hosking).

Camphausen, L. Zur Eisenbahn von Köln nach Antwerpen. Köln 1835. 8°.

Canalisation de l'Éscaut et de la Lys. — Projet etc. et mémoire etc. Bruxelles 1838. 4°.

Canal de Charleroy. — Rachat de la concession. Rapport présenté etc. Bruxelles 1839. 4°.

Celebration of the introduction of the water of Cochituate Lake into the city of Boston. October 1848. Boston. 8°.

Chaley. Pont suspendu de Fribourg (Suisse). Paris 1835. 8°.

Chemins de fer, considérés comme voies de communications commerciales; et particulièrement du chemin de fer projeté de Paris à Orléans, en concurrence avec le canal de l'Essonne. Paris 1831. 8°.

Chemin de fer d'Anvers à la Meuse et au Rhin. (Kostenberechnung mit Karte.) Bruxellles 1832. 4°.

Chemin de fer de l'état. — Compte-rendu des opérations effectuées à la date du 31 Décembre 1840. — Rapport présenté aux chambres législatives etc. Bruxelles 1841. 4°.

Chemin de fer. — Compte-rendu des opérations effectuées jusqu'au 31 Décembre 1841. Rapport présenté aux Chambres Legislatives etc. Bruxelles 1842. 4°.

Chemin de fer. — Compte-rendu des opérations effectuées jusqu'au 31 Décembre 1842. Rapport présenté aux Chambres Legislatives etc. Bruxelles 1843. 4°. (in triplo.)

Chemin de fer Léopold de Florence à Livourne. Recueil des actes relatifs à cette entreprise au 3 Mai 1841. Paris 1841. 8°.

Chemin de fer. — Compte rendu des opérations effectuées. Rapport présenté aux chambres législatives. Pour l'années 1840—45. Bruxelles 1841—46. 4 vols. 8°.

Chevalier. Histoire et description des voies de communication aux États-Unis, et des travaux d'art qui en dependent. Paris 1840—41. 2 vols. 4°. Planches Fol.

—— M. L'isthme de Panama, examen historique et géographique des différentes directions suivant lesquelles on pourrait le percer et des moyens à y employer; suivi d'un aperçu sur l'isthme de Suez. Paris 1844. 8°.

Clark, E. & **Stephenson,** R. The Britannia and Conway tubular bridges. With general inquiries on beams and on the properties of materials used in construction. London 1850. 2 vols. 8°. Plates Fol.

—— D. K. Railway machinery. A treatise on the mechanical engineering of railways: embracing the principles and construction of rolling and fixed plant. Glasgow, Edinburgh, London and New-York 1855. With plates 2 vols. 4°.

Colburn, Zerach. Locomotive engineering and the mechanism of railways. Glasgow, Edinburgh, London 1865. Part 1—8. 4°.

Collection de 350 dessins, relatifs à l'art de l'ingénieur et lithographiés à l'École royale des Ponts et Chausées sous la direct. de Mr. Berigny. Paris 1821. 2 vols. Fol.

Collection (nouvelle C.) de 530 dessins ou feuilles de textes relatifs à l'art de l'ingénieur et lithographiées à l'École royale des Ponts et Chaussées sous la direction de Mr. Brisson. 1821—1825. 2 vols. Fol.

(Diese beiden vorstehenden Sammlungen kommen nicht in den Buchhandel, und sind von der franz. Regierung durch Tausch empfangen.)

Congreve. Description of the construction, properties and varieties of the hydropneumatic lock. London 1814. 4°.

Cordier. Considération sur les chemins de fer. Paris 1830. 8°.

—— Ponts et chaussées. Essais sur la construction des routes, des ponts suspendus, des barrages etc., extraits de divers ouvrages Anglais. Lille 1823. Paris 1828. 2 vols. 8°. Planches Fol.

Correction des Rheins von Basel bis zur Grofsherzogl. Hessischen Grenze. Bearbeitet von der Grofsherzogl. Oberdirection des Wasser- und Strafsen-Baues. 1862. Karlsruhe 1863. 4°.

Cort. Rail-road impositions detected: or facts and arguments to prove that the Manchester and Liverpool railway has not paid one per Cent. nett profit and that the Birmingham, Bristol, Southampton, Windsor and other railways, are, and must for ever be, only bubble speculations. 2[d] ed. London 1834. 3 parts. 8°.

Coulomb. Beschreibung eines Luftkastens, mittelst dessen sich alle Gattungen hydraulischer Arbeiten unter dem Wasser verrichten lassen. Aus dem Franz. Pesth 1821. 8°.

Crelle, A. L. Einiges allgemein Verständliche über Eisenbahnen, insbesondere als Privatunternehmungen. Berlin 1835. 4°.

—— Ueber verschiedene Arten von Eisenbahnen und deren Fundamentirung. Berlin 1837. 8°.

—— Einiges in Zahlen über Eisenbahnen. Berlin 1828. 4°.

—— Mémoire sur les différentes manières de se servir de l'élasticité de l'air atmosphérique comme force motrice sur les chemins de fer. Berlin 1846. 4°.

—— Ueber die atmosphärischen Eisenbahnen; sowie über andere Arten, die Spannkraft der Luft als bewegende Kraft auf Eisenbahnen zu benutzen. Berlin 1846. 4°.

Cresy. A practical treatise on bridge building and on the equilibrium of vaults and arches. London 1839. 2 vols. Fol.

Cumming, F. G. Description of the iron bridges of suspension now erecting over the street of Menai at Bangor etc. London 1824. 8°.

—— Illustrations of the origin and progress of rail- and tram-roads and steam-carriages. Denbigh 1824. 8°.

Curtis. Inventions for railways, steam-vessels etc. London 1840. 8°.

Dammert. Auszug aus einem Bericht über einen Aufenthalt in England zur Besichtigung der dortigen Eisenbahnen. Hannover 1841. 8°.

Dardier, Barth, Oertly & Pauly. Ueber das Abstecken von Eisenbahncurven. St. Gallen 1848. 8°.

Degousée, J. Anwendung des Erd- und Bergbohrers. (VIII.)

Dehargne, M. Galvanisirtes Eisen. (Galvanisirte Drähte bei hängenden Brücken.) (VII d.)

Delaveleye, Aug. Mémoire sur l'exploitation des chemins de fer Belges. Bruxelles 1844. 8°.

Denkschrift über die Anlage einer Eisenbahn zwischen Düsseldorf und Elberfeld etc. Herausg. vom Verwaltungsrathe der Düsseldorf-Elberfelder Eisenbahn-Gesellschaft. Düsseldorf 1837. 4°.

Description of Ithiel Town's improvement in the construction of wood and iron bridges. New-Haven 1821. 8°.

Description historique et technique du Grand-Pont, suspendu en fil de fer, à Fribourg en Suisse. Fribourg 1839. 4°.

Description du puits Artésien de Grenelle. Paris, Chassaignon. 8°.

Deutsche Eisenbahn-Statistik für die Betriebs-Jahre 1850-52. Zusammengestellt von der Direction des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen etc. Stettin 1851—54. 3 Bde. 4°.

Devillez, A. Des travaux de percement du tunnel sous les alpes et de l'emploi des machines dans l'intérieur des mines. Liège 1863. 8°. Planches Fol.

Dickingson. A narrative of the operations for the recovery of the public stores and treasure sunk in H. M. S. Thetis at Cape Frio. London 1836. 8°.

Dihm. Versuche mit verschiedenen Eisenbahn-Wagen-Achsen. Berlin 1850. 4°.

Docks, warehouses. On wet docks, quays, and warehouses, for the port of London. London 1793. — Plan of the London-dock etc. London 1794. — On the commerce of the port of London, and the accommodations for shipping etc. London 1896. — Reasons in favour of the London-docks. London 1797. — A letter to a friend on commerce and free ports, and London-docks. London 1796. — Answer to objections against the London-docks. London 1786. — A comparative statement of the advantages and disadvantages of the docks in wapping and the docks in the isle of docks. 2d ed. London 1799. — Reasons for extending the public whares in the port of London; and for settling a table of rates for wharfage and cranage. London 1797. — The case of the traders of London, in 1674 and in 1705, as it now stands since the copartnership of the wharfingers. London 1797. 8°.

Drewry. A memoir on suspension bridges; also an account of experiments on the strength of iron wires and iron bars. London 1832. 8°.

Drysdale Dempsey, G. Iron applied to railway structures: comprising an abstract of results of experiments etc. London 1850. 4°.

—— Railways. Papers on the mechanical and engineering operations and structures combined in the making of a railway. London 1845. 4°.

Dufour. Description du pont suspendu en fil de fer, construit à Genève. Genève et Paris 1824. 4°.

Dupin. Voyages etc. (VIIb.)

Dutens. Mémoires sur les traveaux publics de l'Angleterre. Paris 1819. 4°.

—— Histoire de la navigation intérieure de la France. Paris 1829. 2 vols. 4°.

Edgeworth. An essay on the construction of roads and carriages. (VIIf.)

Eisenbahnbauten bei Kehl. Gezeichnet durch die Eleven der Grofsherzogl. Bad. Ingenieur-Schule unter Leitung von Keller. Karlsruhe 1859—1860. Fol.

Eisenbahn-Zeitung. Redigirt und herausg. von Karl v. Etzel und Ludwig v. Klein. Braunschweig u. Stuttgart 1843—61. 19 Bde. 4°.

Elmes, James. A scientific, historical and commercial survey of the harbour and port of London. London 1838. Fol.

Emmery. Pont d'Ivry en bois sur piles en pierre, traversant la Seine près du confluent de la Marne. Paris 1832. 2 vols. 4°.

d'Endegeest, Gevers. Du dessèchement du lac de Harlem. Leide et Amsterdam 1844—61. 2 vols. 8°. Planches Fol.

Ensamples of railway making; which although not of english practice, are submitted, with practical illustrations, to the civil engineer and the British and Irish public. London 1843. 8°.

Erste Sektion der Würtembergischen Eisenbahnen. Verhandlungen über die Linien zwischen Ludwigsburg, Stuttgart, Cannstadt und Efslingen. Stuttgart 1844. 4°.

Esser, G. Beschreibung mehrerer Entwürfe zu einer stehenden Rheinbrücke zwischen Köln und Deutz. Köln 1849. 4°. Tfln. Fol.

Etzel, C. v. Notizen über die Ausführungen von Erdarbeiten in gröfserem Maafsstabe bei dem Bau von Strafsen, Eisenbahnen und Kanälen. Stuttgart 1839. 4°. Tfln. Fol.

—— Notices sur la disposition des grands chantiers de terrassement observée dans les travaux exécutés récemment en Angleterre et en France. Paris 1839. 4. Planches Fol.

—— Brücken- und Thalübergänge Schweizerischer Eisenbahnen. Basel 1856. Fol. Dazu „Supplemente." Basel 1859. Fol.

—— Oesterreichische Eisenbahnen, entworfen und ausgeführt in den Jahren 1857—67. Bd. 6. Abtheil. II. Situation und Längenprofil. Wien 1864. 4°. Tfln. Fol. — Bd. 1—2. Tfln. Wien 1865. Fol.

Evidence and argument in support of the memorial of John S. Gilbert for the construction of the galvanized iron balance dock. — Mr. Gilbert's reply to Mr. Allen's new doctrine on the principle of stability in floating structures. Washington 1846. — Official proceedings of a town meeting in relation to the etablishment of a dry dock, and the defences of the Delaware river. Philadelphia 1846. 8°.

Eytelwein. Praktische Anweisung zur Bauart der Faschinenwerke und der dazu gehörigen Anlagen nebst Anleitung zur Veranschlagung ihrer Baue. 2. Aufl. Berlin 1818. 4°.

Fahrbahn der Elbe im Bereiche der Flufsschifffahrt, und der geeignete Weg zu ihrer Verbesserung. Hamburg 1864. 8°.

Fairbairn, W. An account of the construction of the Britannia and Conway tubular bridges. London 1849. 8°.

Ferber, A. Leitfaden über die gesammte Eisenbahn-Betriebs-Organisation etc. Arnsberg 1849. 8°.

Bayerische Staats-Bibliothek München

Fick. Die Kurhessische Eisenbahn. Kassel 1838. 8°.

—— Zweiter Beitrag zur Construktions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838. 8°. (in duplo.)

—— Dritter Beitrag zur Constructions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838. 8°.

Flachat, Eugène. Les chemins de fer en 1862 et en 1863. Paris 1863. 8°.

Fölsch, A. Die Stadt-Wasserkunst in Hamburg. Nach officiellen Quellen bearbeitet. Hamburg 1851. 8°.

—— Bericht über die Wasser-Versorgung der Königl. Residenz- und Hauptstadt Dresden. Dresden 1864. 4°.

—— & **Hornbostel.** Wien's Wasser-Versorgung. Eine Denkschrift. Wien 1862. 4°.

—— —— Wien's Wasser-Versorgung. 2. Denkschrift. Wien 1863. 4°.

Frank. Beschreibung der beiden Hauptbrücken über den Donaustrom und über den Innflufs in Passau. Passau 1835. 4°.

Fries, C. Die Schneewehen und die Mittel erstere unschädlich zu machen. In besonderer Beziehung zu den Eisenbahnanlagen wissenschaftlich bearbeitet. Erlangen 1848. 8°.

Frommann. Bericht über die Ausführung eines artesischen Brunnens in der Festung Saarlouis. Saarlouis 1832. 4°. (Lithogr.)

—— Die Bohrmethode der Chinesen oder das Seilbohren. Coblenz 1835. 8°.

Fürstenhaupt, Fr. Denkschrift über Ent- und Bewässerungs-Anlagen in grofsen Städten. Mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse der Stadt Berlin. Berlin 1864. 4°.

Garcke, L. Comparative Berechnungen der Kosten der Personen- und Güter-Transporte auf den Eisenbahnen. Berlin 1859. 8°.

Gautier. Traktat von der Anlegung und dem Bau der Wege und Stadtstrafsen. Leipzig 1759. 8°.

Gauthey. Traité de la construction des ponts, publié par Navier. Paris 1809—13. 2 vols. 4°.

—— Mémoires sur les canaux de navigation etc. (3° Tome des oeuvres de Gauthey, publiés par Navier.) Paris 1816. 4°.

General rules for repairing roads etc. 4th ed. London 1823. 8°.

Genieys. Essai sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux. Paris 1829. 4°. Planches Fol.

Gerstner, de. Mémoire sur les grandes routes, les chemins de fer et les canaux de navigation, traduit par Girard. Paris 1827. 8°.

—— Berichte aus den vereinigten Staaten von Nord-Amerika, über Eisenbahnen, Dampfschifffahrten, Banken und andere öffentliche Unternehmungen. Leipzig 1839. 4°. (in duplo.)

—— Die inneren Kommunikationen der vereinigten Staaten von Nord-Amerika; herausg. von Klein. Wien 1842—43. 2 Bde. 4°.

—— Ueber die Vortheile der Anlage einer Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo und Pawlowsk etc. Petersburg 1836. 4°.

Gerstner, v. Bericht über die Fortschritte der Unternehmung der Eisenbahn von St. Petersburg nach Zarskoe-Selo und Pawlowsk etc. St. Petersburg 1836—37. 4°.

Ghega, C. Die Baltimore-Ohio-Eisenbahn über das Alleghany-Gebirge. Nebst Beschreibung einiger Nordamerikanischen Lokomotiven. Wien 1844. 8°. Tfln. Fol.

—— Ueber Nordamerikanischen Brückenbau und Berechnung der Howe'schen Brücken. Wien 1845. 4°.

Gibbs. Report upon the several proposed lines for a Brighton railway. 2d ed. London 1836. 8°.

Gilly, D. Grundrifs zu den Vorlesungen über das Praktische bei verschiedenen Gegenständen der Wasserbaukunst. Berlin 1795. 8°.

—— & **Eitelwein.** Praktische Anweisung zur Wasserbaukunst. Berlin 1808—20. 2 Bde. 4°.

Glünder, G. F. Abhandlung über die Bewegungshindernisse in den Krümmungen der Eisenbahnen. Hannover 1846. 8°.

Gordon, A. The fitness of turnpike roads and highways for the most expeditious, safe, convenient and economical internal communication. London 1835. 8°.

Gourieff, de. Tableaux synoptique de l'état des chemins de fer de l'Amérique, de l'Angleterre, de la Belgique et de la France à la fin de 1839; suivi d'un coup d'oeil sur la législation et l'administration dans ces pays relatives à cette matière. Paris 1840. Fol. (Manuscrit.)

Grandis, S. Éclisses en dessous pour les chemins de fer. Turin 1858. 8°.

Great Western railway. Prospectus. 1834 4°.

Grimaud de Caux, G. Des eaux publiques et de leur application aux besoins des grandes villes etc. Paris 1863. 8°.

Grapp. Mechi's Wasserabzüge. (IX.)

Gugler. Anweisung zur Anlegung von artesischen Brunnen nebst Angabe der Kosten, bearbeitet von Gambihler. Nürnberg 1832. 8°.

Häberl, v. Hydraulisches Automat, oder ärostatische Wasserschleuse. München 1834. 8°.

Hängebrücke zu Freiburg. 2 lithograph. Ansichten. Fol.

Hageau. Description du canal de jonction de la Meuse au Rhin. Paris 1819. 4°. Planches Fol.

Hagen. Beschreibung neuerer Wasserbauwerke in Deutschland, Frankreich, den Niederlanden und der Schweiz. Königsberg 1826. 8°.

—— Handbuch der Wasserbaukunst. Königsberg u. Berlin 1841—64. 8°. 3 Bde. in 7 Thln. 8°. Tfln. 4°.

Haindl. Maschinen für den Strafsen-, Wasser- und Brückenbau etc. etc. Erste Abthl.: die Wasser-Förderung. München. Lief. 1—3. 4°.

Hann & Hosking. Bridges: in theory, practice, and architecture. London 1839. With plates. 3 vols. 8°. (in duplo, plates Fol.)

—— Supplement, comprising recently constructed wrought-iron and tubular bridges etc. Edited by Burnell. London 1850. 8°.

Hasse. Ueber Wasserleitungsröhren von Gufseisen, nebst einem Vorworte über die mannigfaltige nützliche Anwendung dieses Metalls. Schneeberg u. Dresden 1820. 8°.

Heft in Folio, enthaltend: Schreiben des General-Konsul Hebler, London 1840, nebst 3 Beilagen über Leistungen der Norris'schen Lokomotiven auf der Birmingham-Gloster-Bahn. — Schreiben des Herrn v. Rönne, New-York 1840, nebst Beilage über den Betrieb der Schenectady-Uticaer-Eisenbahn. — Schreiben desselben, Washington 1840, nebst Beilage über Amerikanische Eisenbahnen. — Robinson, reports on the cause of the low rate at which Americain rail roads are constructed, veranlafst durch v. Gerstner's Bemerkungen hierüber. (Manuscript mit deutscher Uebersetzung.) — Statement of the performance of the locomotive engine Gowan and Marx, built by Estwick and Harrison. Philadelphia. Hierzu deutsche Uebersetzung.

Heider. Systematische Anleitung zum Traciren der Eisenbahnen. 2. Aufl. Leipzig 1860. 8°.

Heintl, v. Ueber Bohrbrunnen und Springquellen zur Beseitigung der Wassernoth. Wien 1836. 8°.

Heller. Die Eisenbahn von Kassel nach Frankfurt a. M. Hersfeld 1838. 8°.

Henschel, C. A. Neueste Construction der Eisenbahnen und Anwendung comprimirter Luft zur Bewegung der Fuhrwerke. Kassel 1833. 4°. (in duplo.)

—— Beitrag zur Constructions-Verbesserung der Eisenbahnen. Kassel 1838. 8°. (in duplo.

—— Einige Worte über den mechanischen Theil der Eisenbahnen. Kassel 1844. 2 Hfte. 8°.

Henz, L. Denkschrift zur Begründung des Projektes der Erbauung einer Eisenbahn zwischen Köln und Eupen als deutsche Hälfte der Bahn von Köln nach Antwerpen. Elberfeld 1835. 4°.

—— Bericht über Projekt und Vorarbeiten zu der Anlage einer Eisenbahn von Elberfeld über Hagen nach Witten. Elberfeld 1836. 4°.

—— Der Ruhrstrom und seine Schifffahrts-Verhältnisse, nebst Vorschlägen zur Erweiterung derselben. Essen 1840. 4°. (in duplo.)

—— Normalbrücken und Durchlässe nebst den zur Veranschlagung derselben erforderlichen Raum-Ermittelungen. Berlin 1855. 8°.

—— Praktische Anleitung zum Erdbau. Berlin 1856. 8°. Tfln. 4°.

—— Aufsätze, betreffend das Eisenbahnwesen in Nord-Amerika. Bearbeitet von A. Bendel. Berlin 1862. 4°. Tfln. Fol.

Herapath. Railway magazine and annals of science etc. New series. London 1836—39. 6 vols. 8°.

—— Railway magazine and commercial journal. Quarto series. London 1839—42. 8 vols. 4°.

Hir, Le. Réseau des voies ferrées souterraines dans Paris. Paris 1863. 8°.

Hoffmann, F. Der Bau der Kettenbrücken, begründet auf die Gesetze des Gleichgewichtes etc. Wien 1850. 8°.

Horst, Tilemannn van der. Theatrum machinarum universale; of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraaie Waterwerken, Schutsluizen etc. Amsterdam 1774. Fol.

Humber, W. A record of the progress of modern engineering 1864. London 1865. 2 vols. Fol.

Instruction sur les routes, les chemins de fer, les canaux et les rivières. 2e éd. Paris 1833. 8°.

Insular defence. London. 8°.

Jodl, F. Der Strafsen- und Brückenbau. Vorlegeblätter zum Selbstunterricht für Architekten und Ingenieure etc. Berlin. 8°. Tfln. Fol.

Jones, W. A popular sketch of the various proposed systems of atmospheric railway etc. London 1845. 12°.

Journal des voies de communication. St. Petersburg 1826—32. No. 1—24. 8°.

Kaven, A. v. Vorträge der Ingenieur-Wissenschaften an der polyt. Schule zu Hannover. Abthl. II: Der Eisenbahnbau; II Abschnitt: Bahnhöfe bis Traject-Anstalten. Hannover 1864. 4°.

King, Ch. A memoir of the construction, cost and capacity of the Croton Aqueduct: preceded by a preliminary essay on ancient and modern aqueducts. New-York 1843. 4°.

Kirwan, J. A descriptive and historical account of the Liverpool and Manchester railway. London 1831. 8°.

Kleinschrod. Die Kanal-Verbindung des Rheins mit der Donau. München 1834. 8°.

Klett. Die Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Mainz. Notizen über die Eisenconstruction nach Pauli's System. Als Manuscript gedruckt. Mainz 1863. 12°.

Klingert. Beschreibung einer in allen Flüssen brauchbaren Tauchermaschine Breslau 1797. 4°.

—— Kurzer Nachtrag zur Geschichte einer Tauchermaschine, nebst Erklärung einer Laterne oder Lampe, die in jeder verdorbenen Luft und im Wasser brennt. Breslau 1822. 4°.

Köhler, Taschenbuch zum praktischen Gebrauche bei den Verrichtungen des Eisenbahnwesens. Braunschweig 1837. 8°.

—— O. D. J. Der Bau des Sächsisch-Schlesischen Bahnhofes in Dresden. Berlin 1848. Fol.

—— H. Ueber das Profil und die Fabrikation der Eisenbahnschienen. Bochum 8°.

Köszegh, v. Versuche über den Seitendruck der Erde. Wien 1828. 4°.

Kollmann & Oldenburg. Die Wasserwerke von Augsburg. Augsburg 1850. 8°.

Koppin. Ueber die Entwässerung der Stadt Hamburg durch unterirdische Kanäle (Siele). Berlin 1851. 4°.

Krause, G. C. A. Der Dünenbau auf den Ostsee-Küsten West-Preufsens. Lehrbuch auf Anordnung der Königl. Preufs. Regierung ausgearbeitet. Berlin 1850. 8°.

Kreeft. Tauchermaschine. Leipzig 1805. 4°. (Angebunden an „Klingert, Beschreibung einer etc.“)

Kümmel, W. Die Wasserkunst in Altona. Hamburg 1861. 4°.

Laissle & Schübler. Der Bau der Brückenträger mit wissenschaftlicher Begründung der gegebenen Regeln. Stuttgart 1864. 8°.

Lalanne. Tables nouvelles pour abréger divers calculs relatives aux projets de routes, particulièrement les calculs des terrasses et des plans parcellaires. Paris 1838. 8°.

—— Note sur le cylindre employé à la compression des empierremens en Prusse. Paris 1840. 8°.

Lange, F. Der Rhein-Niers-Kanal. Projekt zu einer schiffbaren Verbindung der Städte Gladbach, Rheidt, Viersen, Süchteln und Krefeld mit dem Rhein bei Uerdingen. Krefeld 1862. 8°.

Langer, J. Die bogenförmigen Gitterbrücken mit Trägern von gleichem Widerstand. Wien 1859. 4°.

—— Der Eisenbrückenbau auf dem neuesten Standpunkte, dargestellt in sechszehn Parallelen zu ausgeführten Brücken; nebst einem Anhang über Bogenbrücken von Holz. Wien 1863. 4°. Tfln. Fol.

Langiani, P. Puntone ad aratro machina per lo spurgo de' porti. Roma 1837. 4°. (in triplo.)

Latour et **Gassend.** Travaux hydrauliques maritimes. Marseille 1860. 4°. Planches Fol.

Leblanc. Description d'un pont suspendu de 198 mètres d'ouverture etc. construit sur la Vilaine, à la Roche-Bernard, route de Nantes à Brest. Paris 1841. 4°. Planches Fol.

Lecount. A practical treatise on railways, explaining their construction and management. Edinburgh 1839. 8°.

Lemoyne. Essai d'un traité sur l'entretien des routes en empierrement. Paris 1830. 8°.

Lentze. Die im Bau begriffenen Brücken über die Weichsel bei Dirschau und über die Nogat bei Marienburg. Berlin 1855. Fol.

Lentz, H. Die Balkenbrücken von Schmiedeeisen. Berlin 1865. 8°.

Leupold. Theatrum pontificale. Schauplatz der Brücken und des Brückenbaues. Neu aufgelegt. Leipzig 1774. Fol.

—— Theatrum machinarum hydrotechnicarum. Schauplatz der Wasserbaukunst. Neu aufgelegt. Leipzig 1774. Fol.

Lesseps, F. de. Percement de l'isthme de Suez, exposé et documents officiels. Paris 1855. 8°.

Locard, E. Recherches sur les rails et leurs supports. Paris 1853. 8°. Planches 4°.

Long. Rail-road manual. Baltimore 1829. 12°.

Lorenz, A. Praktischer Tunnelbau in seinem ganzen Umfange, nebst Beschreibungen ausgeführter Tunnelbauten. Wien 1860. 8°. Tfln. 4°.

Macneill. Road indicator or instrument for ascertaining the comparative merit of roads, and the state of repair in which they are kept. London 1833. 4°.

Macneill. Tables for calculating the cubic quantity of earth work in the cuttings and embankments of canals, railways and turnpike-roads. London 1833. 8°.

—— On the means of comparing the respective advantages of different lines of railway; and on the use of locomotive engines. London 1836. 8°.

Malberg, A. Construction von Laschenverbindungen, Verwendung von Stahl zu denselben, neue Methode der Regeneration des verbrannten Stahls. Berlin 1853. 4°.

Map of the rail-roads and canals in the United States and Canada, accompanied with a concise description of each. New-York 1834. 12°.

Martin. Pont de Cubzac, dessin et description de piliers en fonte de fer. Paris 1841. Fol.

Matthews. Hydraulia, an historical and descriptive account of the waterworks of London, and the contrivances for supplying other great cities, in different ages and countries. London 1835. 8°.

Michaelis, K. Rhein-Weser-Kanal. Darlegung und Motivirung des Projekts nebst Minimalfrachtberechnung und Auszug aus den Kostenanschlägen. Berlin 1864. 4°.

Midland. Counties railway. Alfreton 1833. 8°. (in duplo.)

Minard. Leçons faites sur les chemins de fer à l'École des Ponts et Chaussées en 1833—34. Paris 1834. 4°.

—— Cours de construction des ouvrages qui établissent la navigation des rivières et des canaux. Paris 1841. 2 vols. 4°.

—— Cours de construction des ouvrages hydrauliques des ports de mer. Paris 1836. 2 vols. 4°.

Ministère du commerce et des travaux publics en France. Situation, au 31 Juillet 1832, des canaux et autres ouvrages etc. Paris Novembre 1832. 4°.

Ministère du commerce et des travaux publics en France. Direction générale des Ponts et Chaussées et des Mines. Situation des travaux au 31 Décembre 1833. Paris 1834. 4°.

Mitis, J. v. Die Karlsbrücke, oder Beschreibung der ersten Stahlkettenbrücke in Wien etc. Wien 1829. 8°.

Molineau. De la jonction du Danube au Rhin, à l'Aar en Suisse et au lac de Constance. Stuttgart 1836. Fol. Lithogr.

Molinos et **Pronnier.** Traité théorique et pratique de la construction des ponts métalliques. Paris 1857. 4°. Planches Fol.

Moreau. Description raisonnée et vues pittoresques du chemin de fer de Liverpool à Manchester. Paris 1831. 4°.

Mossdorff, M. Die Victoria-Brücke über den St. Lorenzstrom bei Montreal. Carlsruhe. Fol.

Moyne, Le. Moyens faciles de parvenir à fixer les conditions de l'établissement des ponts suspendus. Paris 1825. 4°.

Nachweisung der Entfernungen zwischen den Stations-Orten auf den in Deutschland aufserhalb des Preufsischen Staates vorhandenen Eisenbahnen. Berlin. 4°. (in duplo.)

Nanninga. Bemerkungen und Vorschläge zum Besten des Vaterlandes. (Wasserbau.) Emden 1823. 12°.

—— Vorschläge zur Deichbauverbesserung. Emden 1826. 8°.

Navier. Rapport à Mr. Becquey et mémoire sur les ponts suspendus. Paris 1823. 2 vols. 4°.

—— Considérations sur les principes de la police du roulage et sur les traveaux d'entretien des routes. Paris 1835. 8°.

—— De l'établissement d'un chemin de fer entre Paris et le Havre. Paris 1826. 8°.

—— Note sur la comparaison des avantages respectifs des diverses lignes de chemins de fer, et sur l'emploi des machines locomotives. Paris 1835. 8°.

Neander, C. v. Portatif-Buhnen zum Wegräumen der Schifffahrts-Hindernisse in grofsen Flüssen. Berlin 1835. 8°.

Negrelli. Die Eisenbahnen mit Anwendung der gewöhnlichen Dampfwägen als bewegende Kraft über Anhöhen und Wasserscheiden sind ausführbar. Wien 1842. 4°.

Nell & Kauffmann. Lehre von den Eisenbahncurven und Ausweichgeleisen. Stuttgart 1861. 8°. Tfln. 4°.

Neue Ludwigsbrücke in Bamberg. Erste Kettenbrücke in Bayern. 2. Aufl. Bamberg 1830. 4°.

Nicholson. The guide to railway masonry, containing a complete treatise on the oblique arch. 2d ed. London 1840. 8°.

Nivellements-Pläne von den Eisenbahnen des Preufsischen Staates und einigen anschliefsenden Bahnen der Nachbarstaaten. Nebst einer Generalkarte des Preufsischen Staates. Berlin 1849. (2 Lfgn. Fol.)

Norddeutscher Kanal, zwischen Ostsee und Nordsee. Eine Zusammenstellung der verschiedenen Kanalprojecte. Kiel 1864. 4°.

Nothomb. Travaux publics en Belgique 1830—39. Chemins de fer et routes ordinaires. 2e éd. Bruxelles 1840. 8°. (in triplo.)

Olivier. Mémoire sur le système des courbes à petits rayons des chemins de fer de M. Laignel 1836. 4°.

Palmer. Description of a railway on a new principle. London 1823. 8°.

—— Description of a railway on a new principle. 2d ed. London 1824. 8°.

Papers and practical illustrations of public works of recent construction, both British and American. London 1856. 4°.

Parnell. A treatise on roads: wherein the principles on which roads should be made are explained and illustrated, by the plans, specifications and contracts, made use of by Thomas Telford on the Holyhead road. London 1833. — 2d ed. 1838. 8°.

Paulucci. Der Chausseebau in England, mit besonderer Rücksicht auf die dortigen Schlegelstein- und macadamisirten Strafsen. Wien 1838. 8°.

Perdonnet & Polonceau. Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. Paris 1843—46. 3 vols. 8°. Planches Fol.

Perronet. Description des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Mantes, d'Orleans, de Louis XVI. Paris 1788. 4°. Planches Fol.

Petersen & **Rosenbaum.** Bericht über die Vorzüge der direkt von Berlin ausgehenden Berlin-Sächsischen Eisenbahn vor einem von Potsdam über Roslau nach Cöthen projektirten Anschlufs. 1838. 4°.

Petitti, C. J. Delle strade ferrate Italiane. Capolago 1845. 8°.

Pfeffer, J. W. Die Wasserverhältnisse der Weichsel und Nogat und der Einflufs der neuen Weichselmündung bei Neufähr auf den Hafen und die Stadt Danzig. Danzig 1849. 8°.

Pfeil, E. Preufsens Kunststrafsen-Bau, dessen technisch-ökonomische Verwaltung etc. Berlin 1845. 8°.

Phillips, J. A general history of inland navigation, foreign and domestic: containing a complete account of the canals already executed in England; with considerations on those projected. 4th ed. London 1803. 8°.

Pillet-Will. De la dépense et du produit des canaux et des chemins de fer. Paris 1837. 2 vols. 4°.

Pinkus. Prospectus of a new agrarian system, and the pneumatic-atmospheric and gaso-pneumatic railway, common road and canal transit. London 1840. 8°.

Polonceau, A. R. Observations sur les routes, suivies de propositions sur leur amélioration et sur leur entretien. Paris 1829. 4°.

—— Notice sur quelques parties des travaux hydrauliques. Paris 1829. 4°.

—— Pont en fonte exécuté à l'entrée du Parc des Maisons en 1822. Paris 1829. 4°. (in duplo.)

—— Notice sur le nouveau système de ponts en fonte, suivi dans la construction du pont du Carrousel. Paris 1839. 4°. Planches Fol.

—— Notice sur l'amélioration des routes en empierrements par l'emploi de matières d'agrégation, et au moyen de la compression par des cylindres etc. Paris 1844. 4°.

Poussain. Travaux d'améliorations intérieures, projetés ou exécutés par le gouvernement général des États-Unis d'Amérique de 1824—31. Paris 1834. 4°. Planches Fol.

—— Chemins de fer Américains, historique de leur construction, prix de revient et produit; mode d'administration adopté; resumé de la législation qui les régit. Paris 1836. 4°.

—— Notice sur les chemins de fer Anglais. Paris 1840. 8°. (in duplo.)

Pressel & **Kauffmann,** J. Der Bau des Hauensteintunnels auf der Schweizerischen Centralbahn. Basel 1860. Fol.

Priestley, J. Historical account of the navigable rivers, canals, and railways, throughout Great Britain. London 1831. 4°.

—— Historical account of the navigable rivers, canals and railways of Great-Britain, as a reference to Nichols, Priestley and Walkers new map of inland Navigation. London 1831. 8°. Maps 4°.

Pring. Particulars of the grand suspension-bridge erected over the straits of Menai etc. Bangor 1826. 8°.

Prittwitz, v. Die schwebende Eisenbahn bei Posen und Project zu einer allgemeinen Eisenbahn durch den Preufs. Staat. Posen 1834. 8°.

Prony, Molard & Dupin. Rapport sur un mémoire relatif aux ponts suspendus, présenté par Navier. Fol. (Manuscrit.)

Provis, W. A. Historical and descriptive account of the suspension bridge constructed over the Menai-Strait in North-Wales, with a brief notice of Conway-Bridge, from designs by and under the direction of T. Telford. London 1828. Fol.

Quenot. Mémoire sur le pont suspendu en fil de fer construit sur la Charente à Jarnac, etc. Paris 1828. 4°.

Railways compared with canals and common roads and their uses and advantages explained. Edinburgh 1825. 8°.

Railway magazine for 1835. London. 8°.

Ravinet, Th. Dictionnaire hydrographique de la France. Paris 1824. 2vols. 8°.

Reden, F. W. v. Die Eisenbahnen Frankreichs. Statistisch-geschichtliche Darstellung ihrer Entstehung etc. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8°.

—— Die Eisenbahnen Deutschlands. Statistisch-geschichtliche Darstellung etc. Berlin, Posen u. Bromberg 1843—47. 11 Bde. 8°.

—— Eisenbahn-Jahrbuch für Bahn-Beamte und Staats-Behörden. — Sechzehn Tafeln zur vergleichenden Statistik des Baues und Betriebes der deutschen Eisenbahnen von ihrem Entstehen bis zu Ende des Jahres 1845. Berlin, Posen u. Bromberg 1846. 8°.

Redl, H. Formeln, Aufgaben und Tabellen für Curven-Bestimmungen, nebst einem Anhange über Situations- und Terrains-Aufnahme. Wien 1863. 4°.

Reinhold, H. Nachrichten von den Häfen in Ostfriesland; Vorschläge zur Verbesserung des Fahrwassers bei der Stadt Emden, zur Sicherung gegen Sturmfluthen und zur besseren Entwässerung des Binnenlandes. Beilagen: das Lootsenwesen und die Navigationsschule zu Emden betreffend. Berlin 1846. 4°.

Reports of the late John Smeaton, made on various occasions in the course of his employment as civil engineer. London 1812. 3 vols. 4°.

Report of the Canal Commissioners to the General Assembly. (North-Amerika) 1825. 8°.

Report of the watering committee to the Select and Common Councils of the city of Philadelphia, relative to the fair mount water works. 2d ed. Philadelphia 1827. 8°.

Report of the water works commitee of the commercial bank of New-Orleans. New-Orleans 1836. 8°.

Report (2d rep.) of the Commissioners appointed to consider and recommend a general system of railways for Ireland. Dublin 1838. Fol.

Atlas with maps shewing: 1) the lines laid down under the direction of the commissioners etc. 2) the comparative density of the population. 3) the relative qualities of traffic. 4) the relative number of passengers. 5) geological map of Ireland. 6) map of England and Ireland 1838. (in duplo.) Plans of the several lines of railway in Ireland, by Vignoles and Mac Neil. 1837. (in duplo.) — Sections of the several lines of railway in Ireland, by Vignoles and Mac Neil. 1837. Fol. (in duplo.)

Report of the officers of the railway department to the president of the board of trade. London 1842. 4°.

Report of the officers of the railway department etc. for the year 1842. London 1843. 4°.

Reufse, H. Die deutschen Eisenbahnen, in Beziehung auf Geschichte, Technik und Betrieb. Kassel 1844. 12°.

Riedel, Ausführliche Anleitung zur Strom- und Deich-Baukunde. Berlin 1800. 4°.

Röder, G. L. A. Praktische Darstellung der Brückenbaukunde nach ihrem ganzen Umfange. 2. Aufl. Darmstadt 1845—46. 2 Bde. 8°. Tfln. Fol.

Röfsler. Technische Beschreibung der Eisenbahn von Nürnberg nach Fürth. Darmstadt 1837. 4°. Tfln. Fol.

Rondelet. Essai historique sur le pont de Rialto. Paris 1837. 4°.

Rosenbaum. Letztes Wort auf die Entgegnung der Herren Ludwig und Achilles, die Berlin-Sächsische-Eisenbahn betreffend. 1838. 4°.

Route en fer projetée d'Anvers à la Meuse et vers le Rhin. Notes sur la question du mode d'exécution pour faire suite au mémoire redigé en exécution des ordres de M. le ministre de l'intérieur par les ingénieurs Simons et de Ridder. Bruxelles 1833. 4°.

Rziha, F. Die neue Tunnel-Baumethode in Eisen angewendet bei den Tunnelbauten zu Naensen und Ippensen auf der Holzmindener Eisenbahn. Berlin 1864. 4°.

Sammlung von Construktionen aus dem Gebiete des Eisenbahnbaues. Bearbeitet durch die Ingenieur-Eleven der polyt. Schule in Karlsruhe unter Leitung von F. Keller. Karlsruhe 1842. 4°.

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiet der Wasserbaukunst, mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. Zusammengetragen und gezeichnet von Studirenden der Königl. Bauakademie zu Berlin. Berlin 1852—53. Fol.

Sammlung von Zeichnungen aus dem Gebiet der Wasserbaukunst, mit besonderer Rücksicht auf den Brückenbau. Zusammengetragen und gezeichnet von Studirenden der Königl. Bauakademie und Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1853—55. Fol.

Sammlung eiserner Brücken ausgeführt bei den Bahnen des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Herausg. durch die Redaktion der Eisenbahn-Zeitung. Nebst Beschreibung der Niagara-Hängebrücke. Stuttgart 1860. 2 Bde. Fol.

Sammlung eiserner Brücken-Construktionen, ausgeführt bei den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Herausg. von L. v. Klein. Neue Folge. Stuttgart 1862. Lief. 1. Fol.

Scala, J. Neu erfundenes Eisenbahn-System etc. (Beseitigung aller bisher gefühlten Mängel, Bergfahrten mit gewöhnlichen Lokomotiven bis zu Steigungen 1 : 4 etc.) Wien 1843. 8°.

Schäffer. Die Eisenbahn in Curhessen. Kassel 1835. 8°.

Scharrer. Deutschlands erste Eisenbahn mit Dampfkraft, oder Verhandlungen der Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft in Nürnberg. Nürnberg 1836. 4°.

Scharrer. Deutschlands erste Eisenbahn mit Dampfkraft, oder Verhandlungen der Ludwigs-Eisenbahn-Gesellschaft in Nürnberg. Erste Fortsetzung des 6. Berichtes des Directoriums über das erste Verwaltungs-Jahr. Nürnberg 1837. 4°.

Schiele, L. Theorie der Ausweich-Geleise und Bahn-Kreuzungen. 2. Ausg. Leipzig 1860. 4°.

Schlick. Rapport sur le chemin souterrain dit „tunnel" qui s'exécute en ce moment sous la Tamise à Londres. Paris 1826. 4°.

Schmidbauer. Neueste mit schweren Lasten zu befahrende eiserne Hohl-Cylinder-Bogen-Kettenbrücke. München 1835. 4°.

Schnirch. Beitrag für den Kettenbrückenbau, enthaltend die Theorie der Schwankungen bei allen Kettenbrücken-Constructionsarten etc. Prag 1832. 8°.

—— Die Kaiser-Franzens-Kettenbrücke zu Prag, hinsichtlich ihres Entwurfs und ihrer Ausführung. Berlin u. Prag 1842. 4°.

Schramke, T. Description of the New-York Croton Aqueduct in english, german and french. New-York and Berlin. 4°.

Schröter, M. Beschreibung der Aufstellung der Eisenbahnbrücke bei Neckarelz. (Denkschrift der Polyt. Schule zu Stuttgart.) 1863. 4°.

Schwahn. Anleitung zum Bau der Flufs-Bagger-Maschinen, nebst Erfahrungen über die grofsen Vorzüge derselben vor den gewöhnlichen Handbaggern. Berlin 1832. 4°.

Schwedler, J. G. Ueber den Bau einer festen Brücke über den Rhein zwischen Köln und Deutz. Köln 1849. 8°.

Seguin, aîné. Description métrée et estimation d'un pont en fil de fer, construit sur la rivière de la Galore à St. Vallier. Paris. 8°.

—— Des ponts en fil de fer. Paris 1824. 8°. (in duplo.)

—— J. Chemins aériens. Projet d'établissement d'un système de locomotion aérienne au moyen de ballons captifs remorqués par la vapeur. Paris 1863. 8°.

Sidney, S. Gauge evidence. — The history and prospects of the railway system, illustrated by the evidence given before the Gauge-Commission. London 1846. 8°.

Simms. Sectio-planography. A description of Mr. Macneill's method of laying down railway sections and plans in juxtaposition. London 1837. 4°.

—— Public works of Great-Britain. London 1838. Fol.

—— Rules for making and repairing roads, as laid down by the late Thomas Telford. London 1840. 8°.

—— Practical tunnelling. Explaining in detail, the setting out of the works etc. London 1844. 4°.

Simons & de Ridder. Description de la route en fer à établir d'Anvers à Cologne, entraversant Duffel, Malines, Louvain, Tirlemont, Waremme, Liège, Verviers, Eupen, Aix-la-Chapelle, Duren et Cologne etc. Bruxelles 1833. 8°.

—— —— Le chemin de fer Belge, ou recueil des mémoires et dévis pour l'établissement du chemin de fer d'Anvers et Ostende à Cologne avec em-

branchement de Bruxelles et de Gand aux frontières de France. 3e éd. Bruxelles 1839. 8°. (in triplo.)

Simons & de Ridder. Mémoire à l'appui du projet d'un chemin à ornières de fer, à établir entre Anvers, Bruxelles, Liège et Verviers. Bruxelles 1833. 4°.

Sketch of the geographical rout of a great railway by which it is proposed to connect the canals and navigable waters of New-York, Pennsylvania, Ohio etc. 2d ed. New-York 1830. 8°.

Spetzler. Anleitung zur Anlage artesischer Brunnen. Lübeck 1832. 8°.

Steinle, N. Technisches Handbuch des Eisenbahnwesens. Nördlingen 1848. 8°.

Stephenson, Robert. Report on the atmospheric railway system. London 1844. 4°.

— & **Locke.** Observations on the comparative merits of locomotive and fixed engines, as applied to railways. — Account of the competition of locomotive engines at Rainhill, October 1829 and of the subsequent experiments. Liverpool. 8°.

Stevenson, D. Sketch of the civil engineering of North-America. London 1838. 8°.

—— A treatise on the application of marine surveying and hydrometry to the practice of civil engineering. London 1842. 8°.

Stopsl. Die Kaiser-Ferdinands-Nordbahn zwischen Wien und Brünn. Wien 1840. 4°. Tfln. Fol. (in duplo.)

Strickland, W. Reports on canals, railways, roads and other subjects made to the Pensilvania Society for the promotion of internal improvement. Philadelphia 1826. 4°.

Stroobant, F. Panorama du chemin de fer de la Vesdre Liège à Aix-La-Chapelle. Texte par Victor Joly. Bruxelles. 8°.

Sutcliffe. A treatise on canals and reservoirs. (VII k.)

Tack. Le railway national de Belgique, ou analyse comparée du compte-rendu sur les chemins de fer Belges etc. Gand 1840. Tome I. 8°. (in triplo.)

Tanner, S. H. A description of the canals and rail roads of the United States, comprehending notices of all the works of internal improvement throughout the several states. New York, London, Paris 1840. 8°.

Teisserenc. Les travaux publics en Belgique et les chemins de fer en France. Paris 1839. 8°.

—— Lettre adressée à M. le ministre des travaux publics sur sa mission en Angleterre. Paris 1840. 8°.

Thomassin. De la supériorité des chemins de béton sur les chemins de fer. Strasbourg 1834. 8°.

Thorwirth, W. Ueber Canalisirung grofser Städte. Mit specieller Berücksichtigung der Verhältnisse Berlins. Berlin 1863. 8°.

Thumser. Ideale beste und wohlfeilste Eisenbahn ohne Holz und Stein. München 1864. 8°.

Wiebeking, v. Theoretisch-pract. Wasserbaukunst; neue umgearbeitete u. vermehrte Ausgabe. München 1811—17. 4 Bde. 4°. (Bd. 1—3 in duplo.) Tfln. Roy.-Fol.

—— Vier Bücher von dem Wissenswürdigsten und Nützlichsten der Wasserbaukunde. München 1835—37. 3 Bde. 4°. Tfln. Fol.

—— Beweis, auf örtliche Untersuchung und auf die Lehren der Canalbaukunde gegründet: dafs der 1832 auf Staatskosten bekannt gemachte Entwurf zu einem Canal zwischen der Donau und dem Main in der Ausführung nicht gelingen könne. München 1834. 8°.

—— Notice relative à un système très avantageux de construction de chemins de fer. Munich 1842. 8°.

—— & **Krönke.** *Allgemeine, auf Geschichte und Erfahrung gegründete theoretisch-practische Wasserbaukunst. Darmstadt 1798 u. 1807. 5 Bde. 4°. Tfln. Fol.

Wittenheim. Allgemeiner Ueberblick der verschiedenen Arrondissements der Land- und Wasserverbindungen des Russischen Reichs. Beschreibung des neuen Windau-Kanals. Riga etc. 1833. 8°.

Woltmann. Beiträge zur hydraulischen Architektur. Göttingen 1791—99. 4 Bde. 8°.

—— Beiträge zur Baukunst schiffbarer Canäle. Göttingen 1802. 4°.

—— Beiträge zur Schiffbarmachung der Flüsse. Hamburg 1826. 4°.

Wood. A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. London 1825. 8°.

—— A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. New ed. London 1831. 8°. (in duplo.)

—— A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. 3d ed. London 1838. 8°.

Wronski. Urgente réforme des chemins de fer, et de toute la locomotion terrestre. Paris 1844. 8°.

Wyld. Plan of the districts drained by water courses, discharging into the river Thames, between the city of London and the parish of Fulham. London 1840. 2 maps Fol.

Zeichnungen und Notizen über die Arbeiten an dem Gange unter der Themse von Rotherhithe nach Wapping. London 1827. 12°.

Zeller, Constant. Des conduites d'eau, de leur établissement et de leur entretien. Paris 1863. 8°.

Zimpel. Das Eisenbahnbauwesen. Wien 1840. 8°. Tfln. Fol. (in triplo.)

Zusammenstellungen der Längen, Anlagekosten und Transportmittel der im Königreich Preufsen am Schlusse der Jahre 1855, 1856, 1857, 1858 u. 1859 in Betrieb befindlich gewesenen Eisenbahnen nebst den Ergebnissen des Betriebes in den fünf Jahren. Berlin. 5 Bogen Fol.

VI. Schiffbau, Schifffahrt.

Abbildungen von Masten (Details mit Maafsen und technischen Benennungen.) 1791. 4°.

Abbildung und Beschreibung einer sehr vortheilhaften Rudermaschine für grofse und kleine Kähne. Halle 1816. 4°.

Albrecht, M. F. & **Vierow.** Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hülfs-Wissenschaften. Für die Königl. Preufsischen Navigations-Schulen bearbeitet. Berlin 1854. 8°.

Anweisung wie die Häfen von Kyholm und Langsre zu besegeln sind, nebst Nachrichten über die Quarantaine-Anstalt auf Kyholm. Copenhagen 1832. 8°. Tfln. Fol.

Armament of vessels of war of the United States. 4°.

Articles descriptive of the caloric ship Ericsson, and of her trial excursion of January 12th 1853. Washington 1853. 8°.

Atlas du génie maritime. Toulon. 2 vols. Fol. (Lithogr.)

Bajot. Annales maritimes et coloniales, recueil des lois et ordonnances royales, réglements etc. Année 1824—47. Partie officielle: 33 vols., partie non officielle: 63 vols. Paris 1824—47. 8°.

Bannasch, G. W. Der Stand der Nautik zu Zeiten des Columbus im Vergleich mit unserer heutigen Schifffahrtkunde. Königsberg 1843. 8°.

—— Darstellung der Marine, Gemälde einer Seeschlacht. Königsberg 1843. 8°.

Barry, P. Dockyard economy and naval power. London 1863. 8°.

Baugeau. Collection de toutes les espèces des bâtiments de guerre et des bâtiments marchands. Paris 1814. 4°.

Bayfield. Sailing directions for the gulf and river of St. Lawrence. London 1837—39. 2 vols. 8°.

Becker. Practisches Handbuch für Seefahrer. Pillau 1836. 8°.

Begemann. Calender auf das Schaltjahr 1832, für den Bürger und Landmann so wie auch für den Seemann. Bremen 1832. 8°.

—— Practisches Handbuch für Seefahrer. Emden 1835. 8°.

Bentham. Naval-essays. London 1828. No. 1. 8°.

—— Naval-papers and documents referred to in naval-essays. London 1828. No. 1, 2, 5, 6 and 8. 8°.

Berghaus. Geschichte der Schifffahrtskunde bei den vornehmsten Völkern des Alterthums. Leipzig 1792. 3 Bde. 8°.

Berghaus, H. Sailing directory for the south-western part of the Atlantic ocean. Potsdam 1841. Fol.

Bezout. Traité de navigation, nouv. éd. par de Rossel. Paris 1814. 8°. (Conf. Rebout, notes etc.)

Blackburn. A treatise on the science of ship-building, with observations on the British navy. London 1817. 4°.

Blunt. The American coast pilot, containing directions for the principal harbors, capes etc. 3[d] ed. New-York 1837. 8°. (in duplo.)

Bobrik, Eduard. Handbuch der praktischen Seefahrtskunde. Zürich und Hamburg 1846. 3 Bde. 8°.

Bonnefoux, de, & **Paris.** Dictionnaire de marine à voiles et à vapeur. Paris. 2 vols. — 2[e] éd. 2 vols. 8°.

Bouguer. Traité du navire, de sa construction et de ses mouvemens. Paris 1746.

—— Nouveau traité de navigation, contenant la théorie et la pratique du pilotage. Paris 1753. 4°.

du Bourguet. Traité de navigation. Paris 1808—14. 4°.

Brady, W. The kedge-anchor; or young sailors' assistant. 4[th] ed. New-York 1849. 8°.

Braren's System der practischen Steuermannskunde. 2. Aufl. Magdeburg 1807. 4°.

—— System der practischen Schifferkunde. Friedrichstadt 1807. 8°.

—— System der practischen Schifferkunde. 2. Aufl. Magdeburg 1819. 8°.

Braubach. Handbuch zur Erlernung des Manövre und der Construction der Seeschiffe. Bremen 1800. 8°.

—— Beiträge zur Erweiterung der Kenntniſs der Seewissenschaften. Bremen 1805. 8°.

Brommy, R. Die Marine. Berlin 1848. 8°.

Browditch. The new American practical navigator, being an epitome of navigation etc. New-York 1839. 8°.

Buchanan. A practical treatise on propelling vessels by steam. Glasgow 1816. 8°.

Bulletin de la Société centrale et locale des naufrages siégeant à Paris. Juin 1841. 8°. (in duplo.)

Castréa. Des moyens de salut à préparer aux marins naufragés sur les côtes de France. (Extrait des annales maritimes. Tome 1. 1834, part. n. offic.) 8°. (in duplo.)

—— Quatrième mémoire, relatif aux moyens de sauver les naufragés. (Extrait des annales maritimes, sept. 1838.) 8°. (in duplo.)

Chapman, F. H. af. Tractat om skepps-byggeriet, tillika med förklaring och bevis öfver architectura navalis mercatoria. Stockholm 1775. 4°. Tab. Fol.

—— Traité de la construction des vaisseaux. Paris 1779. Fol. — 1781. 4°.

Charnock. History of marine architecture. London 1800—1802. 3 vols. 4°.

Clairbois, Vial du. Essai géométrique et pratique sur l'architecture navale. Paris 1776. 2 vols. 8°.

Clairbois, Vial du. Traité élémentaire de la construction des bâtimens de mer. Paris 1787—1805. 2 vols. 4°.

Le Comte, Pieter. Praktikale zeevaartkunde en theoretische kennis, voor handel en scheepvaart. Amsterdam 1842. 2 Bde. 4°.

Costé. Exercice de la manoeuvre des batimens de guerre. 2e éd. Toulon 1830. 8°.

Cotsell, G. A treatise on ships' anchors. (Weale's works.) London 1856. 8°.

Coulier. Description générale des phares, fanaux et remarques, existant sur les plages maritimes du globe, à l'usage de la navigation. 4e éd. Paris 1839. 12°. — 7e éd. 1847. 8°.

—— Atlas général des phares et fanaux à l'usage des navigateurs: Instructions pour la navigation des mers etc. Paris 1844—48. 23 vols. 4°.

Cow, John. Remarks on the manner of fitting boats for ships of war and transports. 3d ed. London 1843. 8°.

Creuze. Treatise on the theory and practice of naval architecture. Edinburgh 1840. 4°.

Dana. The seaman's manual, containing a treatise on practical seamanship. London 1841. 8°. (in duplo.)

Daniel, J. The ship owner's and shipmaster's directory to the port charges, all the depths of water etc. Aberdeen 1843. 8°.

Den Danske lods. Kiöbenhavn 1843. (Hierin Anordnung des Leuchtfeuers auf Thunö.) 8°.

Denham. Sailing directions for the Bristol channel. London 1839. 8°.

—— Sailing directions from Point Lynas to Liverpool with charts, coast-views, river-sections, tidal courses and tide gauge table for navigating the Dee and Mersey etc. Liverpool 1840. 8°.

Description sommaire des phares et fanaux allumés sur les côtes de France. 1831—46. 17 vols. 8°. (Conf. French lighthouses etc.)

Dictionnaire universel et raisonné de la marine. Paris 1842. 8°.

Directions for the North sea from the strait of Dover to the Hock of Holland. London 1832. 8°.

Domke, F. Nautische, astronomische und logarithmische Tafeln nebst Erklärung und Gebrauchs-Anweisung für die Königl. Preufs. Navigations-Schulen bearbeitet. Berlin 1852. 8°.

Dubois, E. P. Cours de navigation et d'hydrographie. Paris. 8°.

Dubreuil. Manuel de matelotage et de manoeuvre. 2e éd. Paris 1839. 8°. (in duplo.)

Ducom. Cours d'observations nautiques. Bordeaux 1820. 8°.

Düring, J. Lehrbuch der Schifffahrtskunde. 2. Aufl. Hamburg 1834. 4°.

Duhautplessis. Essai sur le jaugeage des bâtimens de mer. Paris 1837. 8°.

Edye. Calculations relating to the equipment, displacement etc. of ships and vessels of war. London 1832. 8°.

Einfacher nautischer Telegraph für die freie hanseatische Seeschifffahrt. Von einem Seefahrer. Bremen 1843. 8°.

Elbertzhagen, C. A. Ueber Docks und andere Vorrichtungen zu Reparaturen von Schiffen. Berlin 1851. 4°.

Essays and gleanings on naval-architecture and nautical economy in general. London. 15 Cahiers. 8°.

Euler. A complete theory of the construction and properties of vessels, translated by Watson. London 1790. 8°.

Fairbairn. Remarks on canal navigation, illustrative of the advantages of the use of steam. London 1831. 8°. (in duplo.)

Falkoner. New universal dictionary of the marine; modernized and enlarged by Burney. London 1815. 4°. (in duplo.)

Fincham. An introductory outline of the practice of ship building. Portsea 1825. 8°. Plates Fol.

—— Directions for laying of ships on the mould-loff floor. 2d ed. London 1840. 8°. Plates Fol.

—— On masting ships and mast-making. London 1829. 2d ed. 1843. 8°. Plates Fol.

—— An outline of ship building. 3d ed. London 1852. 8°.

Fishbourne, Gardiner, E. Lectures on naval architecture, being the substance of those delivered at the united service institution. London 1846. 8°.

Forfait. Traité élémentaire de la mâture des vaisseaux. 2e éd. par Willaumez. Paris 1815. 4°.

Fréminville, A. de. Traité pratique de construction navale. Paris 1865. 8°. Planches Fol.

French light-houses: translated from the „description sommaire des phares et fanaux, etc.“ corrected to 1836.

Funch. Praktisk Skibbyggerie. Kjöbenhavn 1833—37. 3 Dele. 4°.

Gerin-Roze, de. Manuel pratique et théorique de navigateur ou conversations en Anglais et en Français sur des sujets nautiques. Paris 1840. 8°.

Graham. A report upon the military and topographical chart of the extremity of cape Cod, including the town ships of Providencetown and Truro, with their seacoasts and ship harbor, projected from surveys executed during portions of the year 1833—35. 4°. 12 charts Fol.

—— A Letter to the traders and carriers on the navigations connecting Liverpool and Manchester. Glasgow 1833. 4°.

Grandpré, O'Hier de. Répertoire polyglotte de la marine. Paris 1829. 2 vols. 8°.

Grantham, J. Iron ship-building: with practical illustrations. London 1858. 8°. Plates 4°.

Gregory, Woolhouse and **Hann.** Tables for the use of nautical men, astronomers and others. London 1741. 8°.

Griffiths, J. W. Treatise on marine and naval architecture. New ed. London 1856. 4°.

Gründliche Anweisung zur praktischen Seefahrtskunde. Stettin 1783. 4°.

Häring. Zusammenstellung der Kennzeichen etc. (Anhalt für Kommissionen, welche Eichenhölzer für die Königl. Marine abzunehmen haben.) (III d.)

Handbuch der Schifffahrtskunde, zum Gebrauch für Navigationsschulen. Hamburg 1819, 2. Aufl. 1824. 8°.

Hedderwick. A treatise on marine architecture, containing the theory and practice of ship building, with rules for the proportions of masts, rigging, weight of anchors etc. Edinburgh 1830. 4°. Plates Fol.

Heider, E. Der Bau des vereinigten Slip- und Trocken-Dock's im neuen Arsenale des Oesterreichischen Lloyd in Triest. Ein Beitrag über die Verwendung der Santorin-Erde zu Wasserbauten. Triest 1856. 4°.

Hutchinson. A treatise on practical seamanship, with hints and remarks etc. Liverpool 1777. 4°.

Jal, A. Glossaire nautique. — Répertoire polyglotte de termes de marine anciens et modernes. Paris 1848. 4°.

——— Archéologie navale. Paris 1840. 2 Bde. 8°.

Instruction sur les bois de marine et leur application aux constructions navales. Paris. 4°.

Instructions nautiques sur les mers de l'Inde. Tirées de l'ouvrage Anglais publié par James Horsburgh et traduites par Le Prédour. Paris 1837—39. 5 vols. 8°.

Johnson. Sailing directions from Sunderland point to Berwick including the Farn Islands. London 1836. 8°.

Jouffroy, de. Des bateaux à vapeur, précis historique de leur invention, essai sur la théorie de leur mouvement, et description d'un appareil palmipède applicable à tous les navires. Paris 1841. 8°.

Juan, Don Georges. Examen maritime théorique et pratique, ou traité de méchanique, appliqué à la construction et à la manoeuvre des vaisseaux et autres bâtiments; traduit de l'Espagnole par Levêque. Nantes 1883. 2 vols. 4°.

Kierkegaard, N. C. Praktisk Skeppsbyggnadskonst. Göteborg 1864. 4°. Tabeller Fol.

Kipping, Robert. Rudimentary treatise on masting, mast-making, and rigging of ships. 6th ed. (Weale's works.) London 1861. 8°.

Klint, Gust. af. Beschreibung von den Küsten an der Ostsee und dem Finnischen Meerbusen. Stockholm 1816. 4°.

——— Lärobok i navigations-vetenskapen med tillhörande nautiska och logarithmicka tabeller, samt förberedande af handligar om logarithmer och trigonometri. Stockholm 1842. 8°. (in duplo.)

Knotenverschlingungen, dargestellt auf 13 Tafeln. 4°.

Knowles. The elements and practice of naval architecture, or a treatise on shipbuilding theoretical and practical etc. 3d ed. with an appendix containing the principles and practice of constructing the royal and mercantile navies, by R. Sepping. London 1822. 4°. Plates Fol. (in duplo.) (Appendix in triplo.)

Kurze Beschreibung der Leuchtfeuer und Land-Marken an der norwegischen Küste. Christiania 1840. Abgedruckt für die Preufsischen Seeschiffer. Berlin 1841. 8°. (in duplo.)

Lahure, E. Considération sur la construction et la propulsion des navires en fer etc. Havre 1856. 8°.

Le Lièvre, J. F. Manuel du voilier. Cherbourg 1843. 8°.

Leméthéyer. Dictionnaire moderne des termes de marine et de la navigation à vapeur. Havre 1843. 8°.

Lescan. Traité élémentaire de navigation théorique et pratique. Supplément au traité élémentaire etc. Paris 1823—24. 8°.

Lesnard. Description d'un nouveau système de rames verticales pour remplacer les roues à aubes. Paris 1842. 4°.

Lever, Darcy. The young sea officers sheet anchor or a key to the leading of rigging and to practical seamanship. London 1835. 4°.

Liancourt. Traité pratique des moyens de sauvetage, contenant des details complets sur l'emploi de la balistique des projectiles porte-amarres; bombes, grenades etc. Paris 1841. 8°.

Light-houses of the British-Islands corrected to July 1836. London 1836. 8°. London 1844. 8°. (in duplo.)

Log book containing the proceedings on board the Midas; from the port of Bristol to Odessa and back to Bristol; commanded by Warren; commencing 28. Octobr. 1832 etc. 4°.

Lôme, Dupuy de. Mémoire sur la construction des bâtiments en fer. Paris 1844. 4°. Planches Fol.

Luscombe. Signaux des pilotes du port de Havre. Havre 1827. 8°.

—— Langue télégraphique universelle ou code des signaux. Havre. Nouv. éd. Paris 1840. 8°. (in duplo.)

Marestier. Mémoire sur les bateaux à vapeur. (II.)

Marine propulsion, excluding sails; abridgments of Specifications. London 1857—58. 3 vols. 8°.

Marquardt. Handbuch für Seeschiffer und Schiffsrheder. Danzig 1831. 2 Bde. — 2. Aufl. von Bannasch. Bd. 1. Danzig 1842. 8°.

Marryat. A code of signals for the use of vessels employed in the merchant service. 8th ed. London 1841. 8°.

Martelli. The naval officer's guide for preparing ships for sea. London 1834. 8°.

Maury, M. F. Explanations and sailing directions to accompany the wind and current charts. 7th ed. Philadelphia 1855; 14 charts Fol. — 8th ed. Washington 1859. 4°. 57 charts Fol.

Mazaudier. Guide pratique d'architecture navale, ou exposé des procédés suivis dans les chantiers de la marine militaire et marchande; avec un appendice sur les bateaux à vapeur. Paris 1835. 8°.

—— et **Lombard.** Supplément au guide pratique d'architecture navale. Toulon, Paris et Marseille 1840. 8°.

—— —— Cours complet et guide pratique d'architecture navale; avec planches. Paris. 2 vols. 8°.

Miles. An epitome historical and statistical descriptive of the royal naval service of England. London 1841. 8°.

Möring, C. Armee und Flotte der Vereins-Staaten, bezüglich einiger technischen Einrichtungen. Als Vorlage zur Gründung einer deutschen Flotte. Wien 1848. 8°.

Moge. Tableau de comparaison des dimensions officielles de mâture de la Direction des constructions navales. Manuscrit. Fol.

Montagu, R. Naval architecture. A treatise on shipbuilding, and the rig of clippers, with suggestions for a new method of laying down vessels. London 1852. 8°.

Moorsom, G. A brief review and analysis of the laws for the admeasurement of tonnage etc. also of a mode proposed for the more correct admeasurement of vessels etc. 2d ed. London 1853. 8°.

Mudge and **Frazer.** Sailing directions for the north-east, north and north-west coasts of Ireland. London 1842. 8°.

Murray. Supplement to an invention for forming an instantaneous communication in shipwreck. 1831. 8°.

Nachweisung der Leuchtthürme, Baaken und Seemarken an der Schwedischen Küste von Haparanda in Finnland bis zur Norwegischen Grenze. Mit 11 lithogr. Tafeln. Stockholm 1842. In deutscher Uebers., zum Gebrauch für Preuss. Schiffer. Berlin 1842. 8°. (in duplo.)

Nanninga. Anwijzieg ter verbetering van den Scheepsbouw en der Zeevaart. Amsterdam 1812. 8°.

—— De practicale Zeemann. of goede raad aan Scheepsbevelhebbers. Emden 1815. 8°.

The nautical magazine, a journal of papers on subjects connected with maritime affairs in general for 1834—36. London. 3 vols. 8°.

The nautical magazine and naval chronicle, a journal of papers etc. Enlarged series for 1837—56. London. 20 vols. 8°.

Notice sur la navigation et la guerre sousmarines. Extrait de la Revue encyclopédique. 1824. 8°.

Nouvelles annales de la marine et des colonies etc. Paris 1849—56. 16 vols. 8°.

Nystrom, John W. A treatise on parabolic construction of ships and other marine engineering subjects. Philadelphia 1863. 8°.

Obreen, van der Speck. Verhandeling over de zamenstelling en het verband der zeilschepen. Medemblik 1842. 8°. Tab. Fol.

Observations and instructions for the use of the commissioned, the junior, and other officers of the royal navy. London 1841. 8°.

Pacini, E. La marine, arsenaux, navires, équipages, navigation, atterrages, combats. Paris 1844. 4°.

Papers on naval-architecture and other subjects connected with naval-science, by Morgan and Creuze. London 1826. No. 2 and 7—13. 8°.

Paradis, Libert de. Vortrag über den Bau eiserner Seeschiffe aus inländischem Material. Wien 1864. 8°.

Paris, E. Essai sur la construction navale des peuples extra-Européens, ou collection des navires et piroques construits par les habitants de l'Asie, de la Malaisie du Grand-Ocean et de l'Amérique; avec planches. 2 vols. Fol. Paris 1842.

—— Utilisation économique des navires à vapeur. Paris. 8°.

—— L'art naval à l'exposition universelle de Londres de 1862. Paris. 8°. Planches Fol.

—— Supplément à l'art naval à l'exposition universelle de 1862. Paris. 8°.

Parsons, W. Scales of the displacements; of the areas of the horizontal and vertical sections; and of the areas of the external surface of the several classes of ships composing the British navy. London 1831. Fol.

Peake, J. Rudiments of naval architecture etc. 2d ed. London 1859. 8°.

Petley, J. Remarks on the rivers of Berbice and Demerara. London 1845. 8°.

Philipps. A code of universal naval signals, calculated to afford the means of communication between ships of all nations etc. with night signals. London 1835. 8°.

—— Some remarks on the rules to be observed in forming a code of international signals. London 1835. 8°.

Plan von dem Hafen zu Swinemünde und seine Kennungen. Ein Blatt lithographirt. Fol.

Pleasonton, S. List of light-houses, beacons and floating lights of the United States etc. Washington 1845. 8°.

Preufsen's See-Atlas. Herausgegeben von dem Ministerium des Handels. 22 Karten. Berlin 1840. Fol. Dazu: Uebersichtskarte. (Geschichte, Leuchtthürme, Küstenansichten.) Berlin 1841. Fol.

Prior's views of shipping or nautical drawing book. London. Plates Fol. (Unvollständig.)

Prömmel, J. Anleitung zum Schiffbau und zum Entwurfe von Segel- und Dampfschiffen, von Holz und von Eisen, zu Kriegs- und zu Handelszwecken. 2. Aufl. Hamburg 1864. 8°.

Rabett. Proposed substitute for a ships rudder at sea. London 1830. 4°.

Radford. On the construction of the ark as adapted to the naval architecture of the present day etc. London 1840. 8°.

Raper. The practice of navigation and nautical astronomy. London 1840. 2d ed. 1842. 8°.

Rebout. Notes et additions aux trois premières sections du traité de navigation de Bezout. Paris 1804. 8°.

Reids' coaster's assistant and seaman's newguide. 8th ed. Leith 1839. 8°.

Rennie, J. The story, formation, and construction of British and foreign harbours. London 1851. 3 vols. Fol.

Report of the committee appointed to examine the life-boat models etc. London 1851. 4°.

Rettungsapparat des Capitän Manby und Tengrouse und Henessy's Rettungsboot. Aus den Verhandlungen des Vereins für Gewerbfleifs in Preufsen. Berlin 1826. 4°.

Robson. A treatise on marine surveying. London 1834. 8°.

Röding. Allgemeines Wörterbuch der Marine, in allen Europäischen Seesprachen. Hamburg, Halle und Leipzig. 4 Bde. 4°.

—— Allgemeines Wörterbuch der Marine, 2. Ausgabe. Herausgegeben von Nemnich. 1. Lief.: das spanische Marine-Lexicon enthaltend. Hamburg 1815. 8°.

Röhl. Anleitung zur Steuermannskunst. Greifswald 1778. 8°.

Rohde. Système complet de signaux de jour et de nuit. Paris 1835. 8°.

—— Vollständiges Signalsystem für Schiffe aller Nationen bei Tag und Nacht übersetzt von Born. Copenhagen 1836. 8°. (in triplo.)

Romme. Description de l'art de la mâture. 1778. Fol.

—— L'art de la marine, ou principes et préceptes généraux de l'art de construire, d'armer, de manoeuvrer et de conduire des vaisseaux. Paris 1787. 4°.

Rondelet. Mémoire sur la marine des anciens. Paris 1820. 4°.

Ros, de. The Belgian, Netherlands, Hanoverian, Danish, Prussian, Swedish, and Norwegian light-houses. 1843. London. 8°. (in duplo.)

Rümker, C. Handbuch der Schifffahrts-Kunde mit einer Sammlung von Seemanns-Tafeln, einer Seekarte und einer magnetischen Karte. 4. Aufl. Hamburg 1844. 8°.

Sail-making, as practised in the royal navy, and according to the most approved methods in the merchant-service. 2d and 4th ed. London 1809 and 1843. 8°.

Sargent, J. A lecture on the late improvements in steam navigation and the arts of naval warfare, with a brief notice of Ericsson's caloric engine; delivered before the Boston Lyceum. New-York and London 1844. 8°.

Scheme for a log book; divided every hour; chiefly used for voyages to the Baltic etc. London 1835. 4°.

Scheme for a log book; divided every 2 hours; chiefly used for voyages to the Baltic etc. London 1834. 4°.

Scheme for a journal; chiefly used for voyages to the West-Indies. London 1835. 4°.

Scheme for a journal, chiefly used for voyages to the East-Indies. London 1835. 4°.

Schiffstagebuch, geführt am Bord des Jean Baptiste, vom 24. März 1828 im Hafen zu London bis 25. Mai 1829 im Hafen von Hamburg. 8°.

Schokker, H. W. Handbok voor de kennis van den scheepsbouw etc. Met Atlas. Amsterdam 1861. 2 Deelen. 4°.

Seamanship; both in theory and practice. 2d ed. London 1841. 8°.

Ship building, repairing, sheathing, launching etc. Abridgments of Specifications. London 1862. 8°.

Stalkartt, Marmaduk. Naval architecture or the rudiments and rules of ship building. 3d ed. London 1803. 4°. Plates Fol. (in triplo.)

Steenke. Der Lootse im Sturm vor Pillau, oder nähere Anleitung wie man im Sturm in das Seegatt von Pillau auch ohne Lootsen sicher einsegeln kann etc. Pillau 1819. 8°.

Thury, Hericart v. Betrachtungen über das Entstehen von Springquellen durch gebohrte Brunnen, Untersuchungen über den Ursprung und die Erfindung des Erdbohrers, gegenwärtiger Standpunkt der Brunnenbohrkunst etc. Aus dem Französischen von Frommann. Coblenz 1833. 8°. (in duplo.)

Tourasse & Mellet. Essai etc. (Transp. chemins de fer.) (VI.)

Tower, F. B. Illustrations of the Croton Aqueduct. New-York and London 1843. 4°.

Traitteur, de. Description des ponts en chaînes, exécutés à St. Pétersbourg. Pétersbourg 1825. 4°. Planches Fol.

Tredgold. A practical treatise on rail-roads and carriages. London 1825. 8°. (in duplo.)

—— Traité pratique sur les chemins en fer et sur les voitures destinées à les parcourir, traduit par Duverne. Paris 1826. 8°.

Umpfenbach. Theorie des Neubaues, der Herstellung und Unterhaltung der Kunststrafsen. Berlin 1830. 8°. (in duplo.) (Beim 2. Exemplar die Tfln. in 4°. besonders.)

Vergleichende Beleuchtung der Strafsen-Richtungen über Gemünd und Call; Behufs Ausbaues der Bezirksstrafsenstrecke zwischen Commern und Schleiden. Cöln 1831. 4°.

Verschiedene Zeitungs-Artikel und Broschüren über Nordamerikanische Eisenbahnen und Kanäle: Eisenbahn- und Canal-Verbindung zwischen Philadelphia und Pittsburg; — Gesetz, wegen Weiterführung des grofsen Pennsylvanischen Canals von Columbia bis an die Chesapeak-Bey; — wegen Contrahirung einer Anleihe zur Fortsetzung des Chesapeak- und Ohio-Canals bis Cumberland, und dessen weitere Verbindung mit dem Ohio mittelst der grofsen Baltimore- und Ohio-Eisenbahn; — Berichte des Comité der Handelskammer zu New-York wegen Anlegung eines Canals auf der amerikanischen Seite des Niagara-Falles und Anlage eines Canals vom Hudson-Flusse nach dem Ontario-See; — des Canal-Commissionairs wegen Erweiterung des Erie-Canals und Anlegung doppelter Schleusen in demselben; — Rede des Aldermann Stilwell vom 17. Februar 1835 im Common Council zu New-York über den vorgedachten Gegenstand; — Bericht des Commissionairs der Canal-Fonds über die Zölle im Jahre 1834 auf den verschiedenen Canälen im Staate New-York, über Kosten der Anlage, Unterhaltung, Beaufsichtigung von Eisenbahnen und Canälen und des Transports auf denselben; — zwei Aufsätze des Ingenieurs Mills, betreffend den Vorschlag, statt der Pferdekraft Dampfwagen auf dem Leinpfad der Canäle anzuwenden. 8°.

Vicat. Description du pont suspendu, construit sur la Dordogne à Argentat. Paris 1830. 4°.

Villiers, de. Description du canal de St. Denis et du canal St. Martin. Paris 1826. 4°. Tfln. Fol.

Voigts-König, A. J. F. von. Ueber den Landtransport durch Lokomotiven, künstliche Schlittenbahnen, Eisenbahnen und Waggons. 2. Ausg. Berlin 1839. 8°.

Waldegg, Heusinger, von. Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Herausg. unter Mitwirkung eines Vereines von Eisenbahn-Ingenieuren. Wiesbaden 1847—64. 8°.

—— Die eiserne Eisenbahn oder neue einfache Eisen-Construktionen für Eisenbahnen. Hannover 1863. 4°.

—— Die Schmiervorrichtungen und Schmiermittel der Eisenbahnwagen. Geschichtlich-statistisch-kritische Darstellung. Wiesbaden 1864. 4°.

Walker. Report to the directors of the Liverpool-Manchester railway, on the comparative merits of locomotive and fixed engines as moving power. 2^d ed. London 1829. 8°.

—— Report to the committee of the proposed railway from Leeds to Selby. London 1829. 8°.

—— and **Burges.** Report to the subscribers for a survey of the part of the Leeds and Hull junction railway, between Hull and Selby. Hull 1834. 8°.

—— —— Report on the proposed line of railway from the Manchester and Bolton railway to the north end of Liverpool. London 1835. 8°.

Wauters. Atlas pittoresque des chemins de fer de la Belgique. Bruxelles 1840. 4°.

Weale. Quarterly papers. (VIIb.)

Weber, M. M. v. Die Gefährdungen des Personals beim Maschinen- und Fahrdienst der Eisenbahnen. Leipzig 1862. 8°.

—— J. F. Mémoire sur l'entretien des routes de France. Paris 1829. 8°.

Wedeke. Theoretisch-practisches Handbuch des Chausseebaues und Anleitung zur Veranschlagung desselben. Leipzig 1835. 8°. Tfln. 4°.

Westphalen, J. v. Ueber den Gebrauch der Turbinen mit stehenden Dampfmaschinen beim Ersteigen, und von Wasserdruckwerken beim Herunterkommen der Convois auf Gebirgseisenbahnen. Vorrichtung zu bedeutender Verminderung der Reibung und Abnutzung an Turbinenzapfen etc. Dresden 1844. 4°.

—— Vorschlag: Die Eisenbahn von Prag nach Dresden von Aussig aus gegen das Erzgebirge und über dasselbe von Herbitz aus mittelst stehenden Dampfmaschinen und selbstwirkenden Bahnen etc. auszuführen etc. nebst Beschreibung eines billigen und leicht herzustellenden Drahtglockenzug-Telegraphen etc. Dresden 1843. 4°.

Whishaw. Analysis of railways: consisting of a series of reports on the railways projected in England and Wales in the year 1837 etc. 2^d ed. London 1838. 8°. (in triplo.)

—— The railways of Great-Britain and Ireland. London 1840. 4°.

—— The railways of Great-Britain etc. additional plates. London 1841. 4°.

—— Analysis of railways, consisting of a series of reports on the 1200 miles of projected railways in England and Wales. London 1837. 8°.

Wiebe, E. Einige Mängel der bestehenden Eisenbahnen nebst Andeutungen zu deren Abhülfe. Potsdam 1838. 8°.

—— Ueber die Reinigung und Entwässerung der Stadt Berlin. Auf Anordnung des Ministers für Handel etc. bearb. Berlin 1861. 8°. Tfln. Fol. (in duplo.)

Wiebeking, v. Theoretisch-pract. Wasserbaukunst; neue umgearbeitete u. vermehrte Ausgabe. München 1811—17. 4 Bde. 4°. (Bd. 1—3 in duplo.) Tfln. Roy.-Fol.

—— Vier Bücher von dem Wissenswürdigsten und Nützlichsten der Wasserbaukunde. München 1835—37. 3 Bde. 4°. Tfln. Fol.

—— Beweis, auf örtliche Untersuchung und auf die Lehren der Canalbaukunde gegründet: dafs der 1832 auf Staatskosten bekannt gemachte Entwurf zu einem Canal zwischen der Donau und dem Main in der Ausführung nicht gelingen könne. München 1834. 8°.

—— Notice relative à un système très avantageux de construction de chemins de fer. Munich 1842. 8°.

—— & **Krönke.** *Allgemeine, auf Geschichte und Erfahrung gegründete theoretisch-practische Wasserbaukunst. Darmstadt 1798 u. 1807. 5 Bde. 4°. Tfln. Fol.

Wittenheim. Allgemeiner Ueberblick der verschiedenen Arrondissements der Land- und Wasserverbindungen des Russischen Reichs. Beschreibung des neuen Windau-Kanals. Riga etc. 1833. 8°.

Woltmann. Beiträge zur hydraulischen Architektur. Göttingen 1791—99. 4 Bde. 8°.

—— Beiträge zur Baukunst schiffbarer Canäle. Göttingen 1802. 4°.

—— Beiträge zur Schiffbarmachung der Flüsse. Hamburg 1826. 4°.

Wood. A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. London 1825. 8°.

—— A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. New ed. London 1831. 8°. (in duplo.)

—— A practical treatise on rail-roads and interior communication in general. 3d ed. London 1838. 8°.

Wronski. Urgente réforme des chemins de fer, et de toute la locomotion terrestre. Paris 1844. 8°.

Wyld. Plan of the districts drained by water courses, discharging into the river Thames, between the city of London and the parish of Fulham. London 1840. 2 maps Fol.

Zeichnungen und Notizen über die Arbeiten an dem Gange unter der Themse von Rotherhithe nach Wapping. London 1827. 12°.

Zeller, Constant. Des conduites d'eau, de leur établissement et de leur entretien. Paris 1863. 8°.

Zimpel. Das Eisenbahnbauwesen. Wien 1840. 8°. Tfln. Fol. (in triplo.)

Zusammenstellungen der Längen, Anlagekosten und Transportmittel der im Königreich Preufsen am Schlusse der Jahre 1855, 1856, 1857, 1858 u. 1859 in Betrieb befindlich gewesenen Eisenbahnen nebst den Ergebnissen des Betriebes in den fünf Jahren. Berlin. 5 Bogen Fol.

VI. Schiffbau, Schifffahrt.

Abbildungen von Masten (Details mit Maafsen und technischen Benennungen.) 1791. 4°.

Abbildung und Beschreibung einer sehr vortheilhaften Rudermaschine für grofse und kleine Kähne. Halle 1816. 4°.

Albrecht, M. F. & **Vierow.** Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hülfs-Wissenschaften. Für die Königl. Preufsischen Navigations-Schulen bearbeitet. Berlin 1854. 8°.

Anweisung wie die Häfen von Kyholm und Langsre zu besegeln sind, nebst Nachrichten über die Quarantaine-Anstalt auf Kyholm. Copenhagen 1832. 8°. Tfln. Fol.

Armament of vessels of war of the United States. 4°.

Articles descriptive of the caloric ship Ericsson, and of her trial excursion of January 12th 1853. Washington 1853. 8°.

Atlas du génie maritime. Toulon. 2 vols. Fol. (Lithogr.)

Bajot. Annales maritimes et coloniales, recueil des lois et ordonnances royales, réglements etc. Année 1824—47. Partie officielle: 33 vols., partie non officielle: 63 vols. Paris 1824—47. 8°.

Bannasch, G. W. Der Stand der Nautik zu Zeiten des Columbus im Vergleich mit unserer heutigen Schifffahrtkunde. Königsberg 1843. 8°.

—— Darstellung der Marine, Gemälde einer Seeschlacht. Königsberg 1843. 8°.

Barry, P. Dockyard economy and naval power. London 1863. 8°.

Baugeau. Collection de toutes les espèces des bâtiments de guerre et des bâtiments marchands. Paris 1814. 4°.

Bayfield. Sailing directions for the gulf and river of St. Lawrence. London 1837—39. 2 vols. 8°.

Becker. Practisches Handbuch für Seefahrer. Pillau 1836. 8°.

Begemann. Calender auf das Schaltjahr 1832, für den Bürger und Landmann so wie auch für den Seemann. Bremen 1832. 8°.

—— Practisches Handbuch für Seefahrer. Emden 1835. 8°.

Bentham. Naval-essays. London 1828. No. 1. 8°.

—— Naval-papers and documents referred to in naval-essays. London 1828. No. 1, 2, 5, 6 and 8. 8°.

Berghaus. Geschichte der Schifffahrtskunde bei den vornehmsten Völkern des Alterthums. Leipzig 1792. 3 Bde. 8°.

Steinitz, Francis. The ship, its origin and progress; being a general history etc. London 1849. 4°.

Stuart, Ch. B. The naval dry docks of the United States. New-York 1852. 4°.

Sumner, H. Th. A new and accurate method of finding a ship's position at sea, by projection on Mercator's chart. Boston 1843. 8°.

System of naval tactics; combining the established theory with general practice, and particularly with the present practice of the British navy. London 1841. 8°.

Tarif des dimensions des ouvrages en fer, dont la fabrication est reservée aux forges de la chaussade. Paris 1837. 4°. Planches Fol.

Taylor. An epitome of navigation and nautical astronomy, with the improved lunar tables. London 1842. 8°.

Tide tables for the English and Irish channels, and river Thames for the year 1837. London 1837. 8°.

Tide tables for the English and Irish channels, and river Thames for the year 1840. London 1839. 8°.

Tide tables for the English and Irish channels, and river Thames for the year 1841. London 1841. 8°.

Tobiesen. Kurze Nachricht von der in Danzig errichteten Königl. nautischen Lehranstalt, nebst Beschreibung von Massay's Patent-Logg und Patent Loth. Danzig 1818. 8°.

—— Lehrbuch der Schifffahrtskunde. Berlin 1820. 8°.

Tonello. Corso ristretto di navigazione teorico-pratico. 3° ed. Trieste 1842. 8°.

Tourasse et **Mellet,** Essai sur les bateaux à vapeur appliqués à la navigation intérieure et maritime de l'Europe, sur les bateaux aqua-moteurs et particulièrement sur le touage par la vapeur, ou remorque à points fixes, accompagné de considérations sur les transports par terre et par eau, et sur les chemins de fer. Paris 1829. 4°.

Trengrouse, H. Shipwreck investigated, for the cause of the great loss of lives; and a remedy provided, in a portable life preserving apparatus. Falmouth 1817. 8°.

Tromp, A. E. en **Verveer,** C. Tijdschrift toegewijd aan het zeewezen. Amsterdam 1831—34. 4 Deelen. 8°.

United service journal. (Naval magazine.) (VIIe.)

Viel, M. Cours de tracé et de calculs de déplacement et de stabilité hydrostatique des bâtiments de mer. Paris. 8°.

Vorlegeblätter für Schiffbauer. Berlin 1835. 4°. Tfln. Fol.

White. Sailing directions for the English channel, including a general description of the south coasts of England and Ireland and a detailed account of the channel islands. London 1835. 8°.

Willaumez. Dictionnaire de marine. Nouv. éd. Paris 1825. 8°.

With. Kurze Abhandlung über die Dampfschifffahrt und ihre Anwendung auf dem Rhein. Mainz 1825. 4°.

With. Essai sur le jaugeage des bateaux. Mayence 1825. 4°. (Dem vorigen angebunden.)

Wolfe, J. Sailing directions for the lower Shannon, and for Lough Derg. London 1843. 8°. (in duplo.)

Woodcroft, Bennet. A sketch of the origin and progress of steam navigation from authentic documents. London 1848. 8°.

Young, Arth. Nautical dictionary. Dundee 1846. 8°.

VII. Technologie.

VIIa. Journale, periodisch erscheinende Mittheilungen.

American polytechnic journal. Conducted by Ch. G. Page, J. J. Greenough and L. Fleischmann. 4 vols. New-York & Washington 1853—54. 8°.

Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique. Description du musée des produits de l'industrie Françoise exposés au Louvre en 1819. 4 vols. Paris 1821—21. 8°.

Annales de l'industrie nationale et étrangère, ou Mercure technologique. 24 vols. Paris 1820—26. 8°.

Annales de l'industrie etc. 2^e^ série. par Normand. 2 vols. Paris 1827. 8°.

Annales des arts et manufactures, ou mémoires technologiques, par O'Reilly, continués par Barbier-Vémars. 56 vols. Paris, an VIII — 1815. 8°. — 2^e^ collection, par Barbier-Vémars. 6 vols. Paris 1815—18. 8°.

Annales des mines, ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines, et sur les sciences qui s'y rapportent. 13 vols. Paris 1817—26. — 2^e^ série. 8 vols. Paris 1827—30. — 3^e^ série. 20 vols. Paris 1832—41. — 4^e^ série. 20 vols. Paris 1842—51. — 5^e^ série. 20 vols. Paris 1852—61. — 6^e^ série. Tome 1—7. Paris 1862—65. 8°.

Annales des ponts es chaussées. Mémoires et documens relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur, lois, ordonnances et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées. Mémoires 20 vols, lois ordonnances 10 vols. Paris 1831—40. — 2ᵉ série; mémoires 20 vols, lois ordonnances 10 vols. Paris 1841—50. — 3ᵉ série; mémoires 20 vols, lois ordonnances, personnes 11 vols. Paris 1851—60. — 4ᵉ série; mémoires tome 1—8; lois, ordonnances, personnes tome 1—9. Paris 1861—65. 8°.

Annales des travaux publics de Belgique. 5 vols. Bruxelles 1843—47. 8°.

Annales du Conservatoire etc. conf. Laboulaye.

Annuaire du corps royal des ponts et chaussées, et du corps royal des mines. Paris 1828. 8°.

Annual report of the Cornwall polytechnic society. 3 vols. Falmouth 1834—1843. 8°.

Annales du génie civil. Paris 1865. 8°.

Annual report of the Commissioner of patents, for the years: 1843—59. 72 vols. With copies. Washington. 8°.

Anzeiger für Kunst- und Gewerbfleiſs im Königreiche Baiern. 1—3. Jahrgang. 2 Bde. München 1815—17.

Archives des découvertes et inventions nouvelles. 31 vols. Paris 1809—1841. 8°.

Armengaud, Frères. Le génie industriel, revue des inventions Françaises et étrangères. 12 vols. Paris 1860—64. 8°.

—— Ainé. Publication industrielle des machines outils et appareils etc. (VII b.)

Artizan, a monthly record of the progress of civil and mechanical engineering, shipbuilding, steam navigation, the application of chemistry to the industrial arts etc. London 1844—64. 4°.

Balling, Carl J. N. Encyclopädische Zeitschrift des Gewerbewesens. Herausgegeben vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. 4 Bde. Prag 1845—48. 8°.

Bäumer, W. und **Schnorr,** J. Gewerbehalle. Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunst-Industrie. Bd. 1—3. Stuttgart 1863—65. 4°.

Bérard, Dumas, Payen et **Molard.** Annales de l'industrie Française et étrangère. 7 vols. Paris 1828—32. 8°.

Bibliothèque universelle etc. Sciences et Arts. (III a.)

Bornemann, Brückmann & Röting. Der Ingenieur. Zeitschrift für das gesammte Ingenieurwesen. 2 Bde. Freiberg 1848—60. 4°. (Conf. Civilingenieur.)

Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale. 52 vols. Paris an XI—1853. — 2ᵉ série. Tome 53—64. Paris 1854—65. 4°.

—— Table générale des matières contenues dans les 36 premières années par Daclin. Paris 1838. 4°.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Tome 1—35. Mulhouse 1828—65. 8°.

Bulletin des sciences technologiques par le Baron de Férussac. 19 vols. Paris 1824—31. 8°.

Bulletin officiel de la marine. 6 vols. Paris 1848—51. 8°.

Busch. Almanach der Fortschritte in Wissenschaften, Künsten, Manufakturen und Handwerken. 16 Bde. Erfurt 1812. 8°. (Register für Jahrg. 1—6.)

Civilingenieur. (Fortsetzung von Bornemann etc. der Ingenieur etc.) Freiberg und Leipzig 1854—64. 4°.

Civil-engineer, and architect's journal. (IVa.)

Correspondent für Landwirthschaft und Technik. Im Verlage des Comtoirs für Landwirthschaft und Technik. Berlin, Leipzig und Schwetz a. d. W. 1843. 8°.

Dingler. Polytechnisches Journal. Bd. 1—178. Stuttgart 1820—65. 8°.

Elbeblatt, polytechnischen Inhalts. 5 Bde. Dresden und Leipzig 1822 —27 4°.

Engineer. Vol. 7—20. London 1859—65. Fol.

Frankenstein, C. v. Allgemeines Industrie- und Gewerbeblatt zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse für alle Stände. 5—9. Jahrg. 5 Bde. Gratz 1843—47. 4°.

Franklin journal, and american mechanics magazine. 4 vols. Philadelphia 1826—27. 8°. (in duplo.) (conf. Journal of the Franklin etc.)

Freytag. Hephästos, eine practisch-technische Monatsschrift für Handwerker, Künstler etc. 3 Bde. Bielefeld 1839—41. 8°.

Gatterer. Technologisches Magazin. 3 Bde. Memmingen 1790. Heidelberg 1794. 8°.

Gewerbezeitung, deutsche, auch illustrirte. (conf. Wieck.)

Gill. Technical repository. 11 vols. London 1822—27. — 6 vols 1827 —1830. 8°.

Glasgow mechanics magazine, and annals of philosophy. 5 vols. Glasgow 1824—26. 8°.

Greenough, J. J. American polytechnic journal. 14 numbers. Washington 1853—54. 8°.

Hänle. Mittheilungen des Gewerbe-Vereins zu Lahr. Jahrg. 1—3 u. 6. Lahr 1837—39. 8°.

Hamburgisches Magazin, Neues, oder Fortsetzung gesammelter Schriften aus der Naturforschung der allgemeinen Stadt- und Landökonomie und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. 18 Bde. Hamburg und Leipzig 1767 —1777. 8°.

Handlungszeitung, oder wöchentliche Nachrichten vom Handel, Manufakturwesen und Oekonomie. 16 Bde. Gotha 1784—99. 4°.

Henrichs, P. Archives du commerce et de l'industrie agricole et manufacturière etc. 21 vols. Paris 1833—47. 8°.

Herberger, E. Deutsche allgemeine Zeitschrift für die technischen Gewerbe. 2 Bde. Mainz 1844—45. 8°.

Hefsler, J. F. Jahrbuch für Fahrikanten und Gewerbtreibende, Physiker und Chemiker, Ingenieure etc. 2 Bde. Prag 1833—44. 8°.

Heſsler, J. F. Mittheilungen für Gewerbe und Handel. 2 Bde. Prag 1843—44. 8°.

Hildt. Neue Zeitung für Kaufleute, Fabrikanten und Manufakturisten. 3 Bde. Weimar 1800—1802. 4°.

Hülſze & **Stöckhardt.** Polytechnisches Centralblatt. Neue Folge. 1—19 Jahrgang. Leipzig 1847—65. 4°.

Einiges aus den Jahrgängen 1849—55 des Polytechnischen Centralblattes. Leipzig. 4°.

Jahresberichte des Breslauer Gewerbe-Vereins vom Jahre 1829—39. 4°.

Industriel, journal principalement destiné à répandre les connoissances utiles à l'industrie générale etc. 9 vols. Paris 1826—30. 8°.

Industrie-Zeitung, Deutsche. Herausgeber: R. Binder. Bd. 1—3. Chemnitz 1862—64. 4°. Hierzu „alphabetisches Repertorium über die Jahrgänge 1860—63," von A. Büchting. Chemnitz 1864, 4°.

Industrie-Zeitung, Berliner. Illustrirtes Organ für die gesammten deutschen Gewerbe. 25 Nummern. Berlin 1864—65. Fol.

Journal des connaissances usuelles et pratiques; publié par M. Gillet de Grandmont et M. C. de Lasteyrie, 10 vols. Paris 1833—38. 8°.

Journal des économistes, revue mensuelle d'économie politique et des questions agricoles, manufacturières et commerciales. No. 39. Paris 1845. 8°.

Journal des voies de communication. (V.)

Journal du génie civil. 11 vols. Paris 1828—31. 8°.

Journal für Fabrik, Manufaktur und Handlung. 35 Bde. Leipzig 1791—1808. 8°.

Journal, neues, für Fabriken, Manufakturen, Handlung, Kunst und Mode. 5 Bde. 1809—1811. 8°.

Journal of the Franklin institute of the State of Pennsylvania. New series 26 vols. Philadelphia 1828—40. — 3d series; 28 vols. Philadelphia 1841—54. — Vol. 47—50. Philadelphia 1864—65. 8°. (Conf. Franklin etc.)

Kastner, Der deutsche Gewerbsfreund. 4 Bde. Halle 1815. 1822. 4°.

Kerndt, C. H. Th. Polytechnische Centralhalle. 9. Jahrgang. Leipzig 1858. 8°.

Kronauer, J. H. Technische Zeitschrift. 2 Bde. Winterthur 1848—1849. 8°.

Kunst- uud Gewerbeblatt des polytechnischen Vereins im Königreiche Baiern. 4 Bde. München 1818—21. 4°.

Kunst- und Gewerbeblatt, neues, herausgegeben von dem polytechnischen Verein für das Königreich Baiern. 42 Bde. München 1823—64. 4°.

Laboulaye, M. Ch. Annales du Conservatoire impérial des arts et métiers. Tome 1—5. Paris 1861—65. 8°.

Leng. Jahrbuch der neuesten und wichtigsten Erfindungen und Fntdeckungen. 9 Bde. Ilmenau 1824—33. 8°.

Leuchs. Allgemeine polytechnische Zeitung und Handels-Zeitung. Nürnberg 1838. 4°.

London journal of arts and sciences. 14 vols. London 1820 — 28. — 2d series. 9 vols. London 1828—34. 8°.

London journal, of arts and sciences and repertory of patent inventions. Conjoined series. 45 vols. London 1832—54. 8°.

London journal of arts and sciences. (Newton's L. J.) New series. vol. 1 — 22. London 1855—65. 8°.

Magazin der Handels- und Gewerbskunde, herausg. von einer Gesellschaft von Gelehrten und Geschäftsmännern. 6 Bde. Weimar 1803 — 5. 8°.

Magazin der neuesten Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen; von Poppe, Kühn und Baumgärtner. Neue Folge. 4 Bde. Leipzig 1816 — 1829. 4°.

Magazin zur Beförderung der Industrie etc., von Hermbstädt, Leonhardi und Baumgärtner. 3. Bd., 3 — 8 Liefg. Leipzig. 4°.

Magazin, neues, aller neuen Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen; von Hermbstädt, Kühn und Baumgärtner. 3 Bde. Leipzig. 4°.

Mechanics' magazine, museum, register, journal and gazette. 69 vols. London 1823—58. 8°. — New series. Vol. 1—14. London 1859—65. 4°.

Mémorial universel de l'industrie Française, des sciences et des arts. 8 vols. Paris 1819—22. 8°.

Mittheilungen des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. Jahrg. 1834 —65. Hannover 4°. — Hierzu:

Monatsblatt des Gewerbe-Vereins für das Königreich Hannover. 1.—4. Jahrg. 1861—64. Hannover. 8°.

Mittheilungen des Industrie-Vereins für das Königreich Sachsen, vom Jahre 1836 — 42. 4°.

Moléon. Recueil industriel, manufacturier, agricole et commercial de la salubrité publique, des beaux-arts etc. 28 vols. Paris 1827 — 33. — 2e série (sous le tître: Recueil de la société polytechnique.) 13 vols. Paris 1834 — 37. — 3e série. 12 vols. Paris 1838 — 42. — 4e série. 6 vols. Paris 1843—44. — 5e série. 6 vols. Paris 1845—46. 8°.

—— Musée industriel. Description complète de l'exposition des produits de l'industrie Française faite en 1834 etc. 3 vols. Paris 1835 — 36. 8°.

Moniteur industriel. (XIV a.)

Neukrantz & Metzke. Berliner Gewerbe-, Industrie- und Handelsblatt. 33 Bde. Berlin 1841 — 50. 8°.

Newton's London J. (conf. London journal.)

New York Review. — No. VIII. April, 1839. New York. 8°.

Notizen über Production, Kunst, Fabriken und Gewerbe. Herausg. und verlegt von dem Industrie-Ausstellungs-Büreau in Wien. Wien 1833. 3 Bde. 8°.

Observateur de l'industrie et des arts. Tome 1. de l'imprimerie lithographique de G. Engelmann. Paris. 8°.

Oelsner, Th. Breslauer Gewerbe-Blatt, Organ des Gewerbe-Vereins. Breslau 1850 — 65. 6 Bde. 8°.

Oppermann, C. A. Portefeuille économique des machines. Paris 1861 — 65. Fol.

Polytechnisches Archiv oder Sammlung gemeinnütziger Mittheilungen für Land- und Hauswirthe, Kaufleute, Baukünstler etc. 2 Bde. Berlin 1840—41. 4°.

Practical mechanic's journal. Vol. 10—17. London 1858—64. 4°.

Prechtl. Jahrbücher des Kaiserl. Königl. polytechn. Instituts in Wien. 20 Bde. Wien 1819—39. 8°.

Prize essays and transactions of the Highland Society of Scotland. 2d ed. 6 vols. Edinburgh 1812—24. 8°.

Recueil des traveaux de la société d'amateurs des sciences. (IIIa.)

Repertory of arts and manufactures, consisting of original communications, specifications of patent-inventions and selections of useful practical papers etc. 16 vols. London 1794—1802. 8°. — Index. London 1806. 8°. — 2d series. 46 vols. London 1802—25. 8°.

Repertory of patent inventions and other discoveries, improvements in arts, manufactures and agriculture. 16 vols. London 1825—33. 8°. — New series. 18 vols. London 1834—42. 8°. — Enlarged series. 40 vols. London 1843—62. 8°.

Retrospect of philosophical, chemical and agricultural discoveries. Vol. 1 No. 1 Jan. — April 1805. London. 8°.

Schedel & Sinapius. Allgemeines Journal für Handlung, Schifffahrt und Manufaktur. Jahrg. 1800. 2 Bde. 8°.

Schwarz & Martin. Allgemeines Wiener polytechnisches Journal. 4 Bde. Wien 1843. 8°.

Schweizerische Polytechnische Zeitschrift. Herausg. von Bolley & Kronauer. Bd. 8—10. Winterthur 1863—65. 4°.

Scientific American. The advocate of industry, and journal of scientific, mechanical and other improvements. Vol. 5—7, 11, 12—14. New-York 1849—59. Fol. — New series. Vol. 1—11. New-York 1859—64. Fol.

Scientific review, and journal of the inventors' institute. London 1865. 4°.

Technische Monatsschrift für alle Klassen der Gewerbtreibenden. Breslau 1828. 8°.

Technologiste, ou archives des progrès de l'industrie Française et étrangère. Tome 25 & 26. Paris 1864—65. 8°.

Transactions of the Society instituted at London for the encouragement of arts, manufactures and commerce. 55 vols. London 1806—45. 8°.

Trommsdorf. Almanach der Fortschritte, neuesten Erfindungen und Entdeckungen in Wissenschaften, Künsten, Manufakturen und Handwerken. Erfurt 1811. 8°.

Verhandlungen des Gewerbvereins für das Grofsherzogthum Hessen. 2 Bde. Darmstadt 1837—44. 4°.

Verhandlungen des Gewerbe-Vereins zu Coblenz. 4 Bde. Coblenz 1836—1837. 8°.

Verhandlungen des niederösterreichischen Gewerb-Vereins. 15 Bde. Wien 1840—49. 8°.

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleifses in Preufsen. 44 Bde. Berlin 1822—65. 4°.

Verhandlungen und Mittheilungen des Gewerbe-Vereins zu Cöln; wöchentliches Beiblatt zum allgemeinen Organ. 6 Bde. Cöln 1836—41. 4°.

Verhandlungen und Schriften der Hamburgischen Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe. 7 Bde. Hamburg 1792—1807. 8°.

Verkündiger, oder Zeitschrift für die Fortschritte und neuesten Beobachtungen, Entdeckungen und Erfindungen etc. 4 Bde. Nürnberg 1811—12. 4°.

Volz & Karmarsch. Polytechnische Mittheilungen. 2 Bde. Tübingen 1844—46. 4°.

Webers Zeitblatt für Gewerbtreibende und Freunde der Gewerbe. 7 Bde. Berlin 1828—33. 8°.

Westphälische Provinzial-Blätter. Verhandlungen der westphälischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 2 Bde. Minden 1828—39. 8°.

Wieck, F. G. Deutsche Gewerbe-Zeitung und Sächsisches Gewerbe-Blatt (Illustrirte Gewerbe-Zeitung.) 20 Bde. Leipzig 1845—65. 4°.

—— Verschiedenes aus den Jahrgängen 1852—58 der Deutschen Gewerbezeitung. Leipzig. 4°.

Zeitschrift des österreichischen Ingenieur-Vereins. 8 Bde. Wien 1858—65. 4°.

Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. 9 Bde. Berlin 1857—65. 4°.

Zeitschrift für Mühlen- und Maschinenbauer. Beiblatt zu Haarmann's Zeitschrift für Bauhandwerker. Braunschweig 1864—65. 4°.

VII*b*. Geschichte der Technik, Encyklopädien und Lehrbücher, welche die gesammte Technologie umfassen, Sammlungen von Zeichnungen und Beschreibungen verschiedenartiger technischer Gegenstände.

Abbildung einer neuen höchst einfachen Maschine zum Schneiden des Weifskohls. Tilse 1820. 8°.

Abhandlungen der Königl. technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1826. Theil 1, mit 13 grofsen u. 29 kleinen Tfln. Fol.

Aikin. Illustrations of arts and manufactures. London 1841. 8°.

Aldini. Art de se préserver de l'action de la flamme. Paris 1830. 8°.

Altmütter. Beschreibung der Werkzeugsammlung des Kaiserl. Königl. polyt. Instituts. Wien 1825. 8°.

Appleton's dictionary of machines, mechanics, engine-work, and engineering. New York 1852. 2 vols. 8°.

Armengeaud ainé. Publication industrielle des machines outils et appareils les plus perfectionnés et les plus récents employés dans les différentes branches de l'industrie Française et étrangère. Paris 1841—65. Tome 1—16. 8°. Planches Fol.

Armonville. La clef de l'industrie et des sciences qui se rattachent aux arts industriels, ou table générale par ordre alphabétique de matières etc. Paris 1825. 2 vols. 8°.

—— Table analytique des ouvrages qui ont servi à la composition de la clef de l'industrie. Paris 1825. 8°.

Atlas du mineur et du métallurgiste etc. (VIII.)

Auszug aus dem Tagebuche eines Reisenden durch Grofsbritannien und Belgien im Jahre 1841. Berlin 1842. 4°.

Babbage. An essay on the general principles which regulate the application of machinery to manufactures and the mechanical arts. London 1827. 4°.

Bailey. 106 copper-plates of mechanical machines and implements of husbandry. London 1782. Fol.

Barlow, Peter. A treatise on the manufactures and machinery of Great-Britain; to which is prefixed, an introductory view of the principles of manufactures by Charles Babbage. London 1836. 4°.

Beckmann. Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. Leipzig 1782—1805. 5 Bde. 8°.

—— Anleitung zur Technologie, oder zur Kenntnifs der Handwerke, Fabriken und Manufacturen. Nebst Beiträgen zur Kunstgeschichte. 6. Ausg. Göttingen 1809. 8°.

Bernoulli. Handbuch der Technologie, oder rationelle Darstellung der technischen Gewerbe. Basel 1833. 2 Bde. — 2. Aufl. 1840. 1 Bd. 8°.

Beschreibung der Erfindungen und Verbesserungen, für welche in den Oesterreichischen Staaten Patente ertheilt wurden. Wien 1841—42. 5 Bde. 4°.

Blanc, le. Choix de modèles appliqués à l'enseignement du dessin des machines, avec un texte descriptif. Paris 1830. 4°. Planches Fol.

—— Recueil des machines, instruments et appareils, qui servent à l'économie rurale et industrielle etc. Paris. 5 vols. Fol. (in duplo.)

Bolley, P. Handbuch der chem. Technologie (Conf. Bolley IIIc, VIIt; Fleck IIIc; Schwarzenberg IIIc; Stein VIIr; Stölzel VIII.)

Boquillon. Dictionnaire des inventions et découvertes, depuis le commencement du monde jusqu'à nos jours. Paris 1826. 8°.

Borgnis. Traité complet de mécanique appliquée aux arts. (II.)

Brevets d'invention. Description des machines et procédés spécifiés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, dont la durée est expirée, publiée par les ordres de M. le ministre du commerce. Paris 1811—58. 89 vols. 4°.

Table générale de vingt premiers volumes. Paris 1856. 4°.

Description des machines et procédés pour lesquels des brevets d'invention on été pris sous le régime de la lois du 5 Juillet 1844 publiée par les ordres de M. le ministre de l'agriculture et du commerce. Paris 1850—58. 30 vols. 4°.

Catalogue des brevets d'invention pris du 1er Janvier 1852—31e Décembre 1858. Paris 1853—59. 6 vols. 8°.

Brevets d'invention en Belgique. Description des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, de perfectionnement et d'importation, tombés dans le domaine public. Bruxelles 1839. 2 vols. 8°.

Brodhagen. Technologisches Bilderbuch. Hamburg 1797. 2 Hfte. 4°.

Broling, G. Resa i England, Plancher. 4°.

—— Bemerkungen auf einer Reise durch England. Aus dem Schwedischen von Blumhof. Giefsen 1828. 2 Bde. 8°.

Bronn. Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Reisen durch die Schweiz, Italien und Frankreich in den Jahren 1824—27. Heidelberg und Leipzig. 2 Bde. 8°.

Buchanan. Practical essays on millwork and other machinery. Edinburgh 1814. 8°. (in duplo.)

Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. Rundschau auf allen Gebieten der gewerblichen Arbeit. Herausg. in Verbindung mit E. Bobrik, C. Böttger, R. Glass, Fr. Kohl etc. Leipzig und Berlin 1864—65. 4 Bd. 8°.

Burn, Robert Scott. Working drawings & designs in mechanical engineering & machine-making, with essays on various subjects. Edinburgh and London 1865. Part 1—23. Fol.

Capmany & Montpalau. Memorias historicas sobre la marina etc. (XVI.)

Carburi de Ceffalonie, Marin. Monument élevé à la gloire de Pierre-le-Grand, ou relation des travaux et des moyens mécaniques pour transporter à St. Petersbourg un rocher de trois millions pesant etc. Paris 1777. Fol.

Carliczek. Bericht über eine Reise durch einen Theil von Elsafs und von der Schweiz. Herford 1836. 4°. (Manuscript.)

Chemant, Dubois de. Dissertation sur les avantages des dents incorruptibles de pâte minérale. Paris 1824. 8°.

Chevalier, M. Die heutige Industrie, ihre Fortschritte und die Voraussetzungen ihrer Stärke. Welt-Ausstellung von 1862. Aus dem Französischen. Berlin 1863. 8°.

Christian. Vues sur le système général des opérations industrielles, ou plan de technonomie. Paris 1819. 8°.

Clegg. Architecture of machinery. (XIb.)

Cresy, Edward. An encyclopaedia of civil engineering, historical, theoretical, and practical. London 1847. 2 vols. 8°.

Descrizione delle macchine e procedimenti per cui vennero accordati attestati di privativa. Torino 1855—63. 9 voli. 4°. Tavole Fol.

Catalogo degli attestati di privativa industriale rilasciati a partire dal 19 Maggio 1855 a tutte il 23 Febrajo 1864. Torino 1862—64. 2 voli. 8°.

Dictionnaire portatif des arts et métiers. Yverdon 1766—67. 3 vols. 8°.

Dictionnaire chronologique et raisonné des découvertes, inventions, innovations etc. en France de 1789 — à la fin de 1820, par une société de gens de lettres. Paris 1822—24. 17 vols. 8°.

Dictionnaire technologique ou nouveau dictionnaire universel des arts et métiers etc. par une société de savans et d'artistes. Paris 1822—35. 22 vols. 8°. Planches. 2 vols. 4°.

Dictionnaire de l'industrie manufacturière, commerciale et agricole. Paris 1833—41. 10 vols. 8°.

Dodd, George. Days at the factories; or the manufacturing industry of Great Britain. London 1843. 8°.

Donndorf. Geschichte der Erfindungen in allen Theilen der Wissenschaften und Künste, von der ältesten bis auf die gegenwärtige Zeit. Quedlinburg und Leipzig 1817—21. 6 Bde. 8°.

Drieberg, v. Neue Maschinen. (Die Solowindbüchse, das Wassersäulengebläse, die Tauchermaschine, das Perpetum-mobile.) Berlin 1823. 4°.

Dupin. Voyages dans la Grande-Bretagne en 1816 — 19. — Force militaire, constitution de l'armée, études et travaux. Force navale, constitution de la marine, force commerciale. Voies publiques, places, rues, routes, canaux, ponts et chaussées. Côtes et ports maritimes. Paris 1820—24. 6 vols. 4°. Planches 3 vols. Fol.

—— Progrès de l'industrie Française depuis le commencement du 19e siècle. Discours prononcé le 29e Novembre 1822 pour l'ouverture du cours de mécanique appliquée aux arts. Paris 1824. 8°.

—— Discours et leçons sur l'industrie, le commerce, la marine et sur les sciences appliquées aux arts. Paris 1825. 2 vols. 8°.

Eichler, C. Beschreibung und Abbildung eines neu erfundenen künstlichen Fufses zum Ersatze des Ober- und Unterschenkels. Berlin 1834. 8°.

Ellsworth, H. L. A digest of patents issued by the United States, from 1790 to January 1, 1839; to which is added the present law relating to patents. Washington 1840. 8°.

Eversmann. Technologische Bemerkungen auf einer Reise durch Holland. Freiberg und Annaberg 1792. 8°.

Fischer. Tagebuch einer im Jahre 1814 gemachten Reise über Paris nach London und einigen Fabrikstädten Englands, vorzüglich in technologischer Hinsicht. Arau 1816. 8°.

—— Tagebuch einer zweiten Reise über Paris nach London und einigen Fabrikstädten Englands, vorzüglich in technologischer Hinsicht. Arau 1826. 8°.

—— Fragmente aus dem Tagebuch dreier Reisen nach London und einigen Fabrikstädten Englands, 1825—27. Stuttgart und Tübingen 1829. 8°.

Fink, K. Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Maschinen als Vorlegeblätter für Bau-, Kunst- und Gewerbe-Schulen, sowie zum Gebrauche für Ingenieure und Architekten. Berlin 1860—61. Fol. Lief. 1—4.

Flachat. Untersuchungen zur Beförderung der Handlung, Künste, Handwerke, Haushaltung und Cameralwissenschaft. Aus dem Französischen. Hamburg und Leipzig 1767. 8°.

Fleischmann, C. K. Erwerbszweige, Fabrikwesen und Handel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Stuttgart 1850. 8°.

Foucaud. E. Physiologie de l'industrie Française. Paris 1844. 8°.

Francoeur. Éléments de technologie ou procédés des arts et de l'économie domestique, pour préparer, façonner et finir les objets à l'usage de l'homme. Paris 1833. 8°.

Gallon. Machines et inventions approuvées par l'Académie royale des sciences. Paris 1735. 1777. 7 vols. 4°.

Geifsler. Beschreibung und Geschichte der neuesten und vorzüglichsten Instrumente und Kunstwerke für Liebhaber und Künstler. Zittau und Leipzig 1792—98. 5 Bde. 8°.

Gerding, Th. Compendium der Technologie. Leipzig 1864. 8°.

Gregory. Dictionary of arts and sciences. London 1806—1807. 2 vols. 4°.

Guillard-Senainville. Notice sur les travaux de la Société d'encouragement. Paris 1818. 4°.

Hallen. Werkstatt der heutigen Künste, oder die neue Kunsthistorie. Brandenburg und Leipzig 1761—1779. 6 Bde. 4°. (Bd. 4 fehlt.)

—— Technologie oder die mechanischen Künste, als vermehrter Auszug aus den 6 Bänden der neuen Kunsthistorie. Brandenburg 1782. 8°.

Hartmann. Encyclopädisches Handbuch des Maschinen- und Fabrikwesens. Leipzig und Darmstadt 1838—39. 3 Bde. 4°.

Head, G. A home tour through the manufacturing districts of England in the summer of 1836. 8°.

Hebert, L. The engineer's and mechanic's encyclopaedia, comprehending practical illustrations of the machinery and processes employed in every description of manufacture of the British empire. London 1836. 2 vols. 8°.

Hermbstädt. Grundrifs der Technologie, oder Anleitung zur rationellen Kenntnifs und Beurtheilung derjenigen Künste, Fabriken, Manufakturen und Handwerke, welche mit der Landwirthschaft, sowie der Cameral- und Polizeiwissenschaft in nächster Verbindung stehen. Berlin 1814. 8°.

—— —— Der 2. Aufl. Abth. 1 und 2. Berlin 1830. 8°.

Hoffmann. Die gebräuchlichsten Maschinen, zusammengesetzt und in ihren einzelnen Theilen dargestellt. Berlin und Potsdam 1831—40. 8°. Tfln. Fol.

Hollunder. Tagebuch etc. (VIII.)

Hülsse, Dr. Allgemeine Maschinen-Fncyclopädie. (A—Can.) Leipzig 1841 - 44. 2 Bde. 8°. Tfln. Fol.

Humber, W. A record of the progress of modern engineering. (V.)

Karmarsch. Vollständige Aufzählung und Charakteristik der in den technischen Künsten angewandten Maschinen, mit vorzüglicher Berücksichtigung der neuen Erfindungen. Wien 1825. 8°.

—— Grundrifs der mechanischen Technologie, als Leitfaden für den technologischen Unterricht an polytechnischen Instituten und Gewerbschulen. Hannover und Wien 1837—41. 2 Bde. 8°.

Karmarsch & Heeren. Technisches Wörterbuch od. Handbuch der Gewerbskunde. In alphabet. Ordnung. Bearbeitet nach Dr. Andrew Ure's „dictionary of arts etc." Prag 1843—44. 3 Bde. — 2. Aufl. 1854—57. 3 Bde. 8°.

—— Handbuch der mechanischen Technologie. 2. Aufl. Hannover 1850. 2 Bde. — 3. Aufl. 1857—58. 2 Bde. 8°. (in duplo.)

Keefs, Stephan Edler v. Darstellung des Fabrik- und Gewerbewesens im Oesterreichischen Kaiserstaate, vorzüglich in technicher Beziehung Wien 1819—23. 3 Bde. 8°.

—— & **Blumenbach.** Systematische Darstellung der neuesten Fortschritte in den Gewerben und Manufakturen und des gegenwärtigen Zustandes derselben. Fortsetzung der vorhergehenden zwei Bände. Wien 1829—30. 8°.

Kohl, F. Die Schablonenstechmaschine oder sogenannte Stüpfelmaschine. Leipzig 1848. 8°.

Kreutzberg. Skizzirte Uebersicht des gegenwärtigen Standes und der Leistungen von Böhmens Gewerbs- und Fabrik-Industrie. Prag 1836. 8°. (in triplo.)

Kronauer, J. H. Zeichnungen von ausgeführten in verschiedenen Zweigen der Industrie angewandten Maschinen, Werkzeugen und Apparaten neuerer Construktion. Zürich 1845—64. Bd. 1—3; Bd. 4, Lief. 1—5. Fol.

—— Atlas für mechanische Technologie. (Auf Grundlage von Karmarsch's Handbuch.) Hannover 1863. 2 Bde. 4°. Erklärungen, 2 Bde. 8°.

Kurowsky-Eichen, v. Die Feldfuhrküche, mit Hinsicht auf ihre Nothwendigkeit, Ausführbarkeit und Anwendung. 2. Aufl. Erfurt 1830. 8°.

Laboulaye, C. Encyclopédie technologique. — Dictionnaire des arts et manufactures, description des procédés de l'industrie Française et étrangère. Paris 1845—47. 2 vols. — Nouv. éd. avec supplément 1861. 3 vols. 8°.

Lamprecht, v. Lehrbuch der Technologie. Halle 1787. 8°.

Langsdorf, v. Erläuterung höchst wichtiger Lehren der Technologie. Heidelberg 1807. 2 Bde. 8°.

L'Escalopier, Ch. Théophile; prêtre et moine. Essai sur divers arts. Paris 1843. 8°.

Leuchs. Handbuch für Fabrikanten, Künstler, Handwerker und Oeconomen. Nürnberg 1808—24. 21 Bde. 8°. (Bd. 20 fehlt.)

Marcel de Serres. Essai sur les arts et les manufactures de l'empire d'Autriche. Paris 1814—15. 3 vols. 8°.

Maury. Traité complet de l'art du dentiste d'après l'état actuel des connoissances. Paris 1828. 8°.

Michaelis. F. W. Uebersicht der seit dem Erscheinen der gesetzlichen Grundbestimmungen für das Gewerbswesen vom 11. September 1825 im Königreiche Bayern ertheilten Gewerbs-Privilegien. München 1843. Fol.

Millinet. Coup d'oeil sur l'industrie agricole et manufacturière du royaume de Naples. Naples 1832. 8°.

Mittheilungen des Sächsischen Ingenieur-Vereins. Herausgeg. von dem Verwaltungsrathe des Vereines. Dresden 1858—60. 8°. Tfln. Fol.

Mohl, M. Aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart und Tübingen 1845. 8°.

Nemnich. Beschreibung einer im Sommer 1799 von Hamburg nach und durch England geschehenen Reise. Tübingen 1800. 8°.

—— Neueste Reise durch England, Schottland und Irland, hauptsächlich in Bezug auf Producte, Fabriken und Handlungen. Tübingen 1806. 8°.

—— Tagebuch einer der Cultur und Industrie gewidmeten Reise durch Deutschland, Holland, Frankreich, Italien und die Schweiz. Tübingen 1809—11. 6 Bde. 8°.

—— Original-Beiträge zur eigentlichen Kenntnifs von Holland. Tübingen 1809. 8°.

Neues vortheilhaftes Kunstbuch, enthaltend wichtige Entdeckungen und Erfindungen im Reiche der Natur und Kunst. Elberfeld 1814. 8°.

Nicholson. The operative mechanic and British machinist. London 1825. 8°.

Notice historique des découvertes dans les sciences et les arts pendant l'année 1822, 56ᵉ suite pour l'an 1823. 4°.

Notizen über Produktion, Kunst, Fabriken und Gewerbe. Herausgegeben und verlegt von dem Industrie-Ausstellungs-Büreau in Wien. Wien 1833. 3 Bde. 8°.

Otto. Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftl. Gewerbe. Die Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, die Hefe-, Liqueur-, Essig-, Stärke-, Stärkezucker- und Rübenzucker-Fabrikation, Kalk-, Gyps- und Ziegelbrennerei etc. umfassend. Braunschweig 1840. — 3. Aufl. 1848. 2 Bde. — Neue Aufl. 1860. 2 Bde. 8°.

Palissy, Bernard. Oeuvres complètes, édition conforme aux textes originaux imprimés du vivant de l'auteur; avec des notes et une notice historique par Paul-Antoine Cap. Paris 1844. 8°.

Papers on subjects connected with the duties of the corps of royal engineers. London 1837—49. 10 vols. 4°.

Partington. The mechanics' gallery of sciences and arts. London 1825. 8°.

—— The century of inventions of the Marquis of Worcester from the original M. S. with historical and explanatory notes and a biographical memoir. London 1825. 8°.

Patents for inventions. Abridgments of specifications relating to medicine, surgery, dentistry; including artificial limbs, teeth etc. (A. D. 1632—1861.) London 1863. 8°.

Perpigna et Comp. Repertoire de l'industrie Française et étrangère, ou dessins et descriptions des machines les plus importantes, brevetées en France et à l'étranger. Paris 1838—40. Livr. 1—17. 8°. Planches Fol. (Livr. 1—12 in duplo.)

Poppe. Geschichte der Technologie seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des 18 Jahrhunderts. Göttingen 1807—11. 3 Bde. 8°.

—— Technologisches Lexicon. Stuttgart und Tübingen 1816—20. 5 Bde. 8°.

Poppe. Ausführlichere Anleitung zur allgemeinen Technologie. Stuttgart u. Tübingen 1821. 8°.

Portefeuille de John Cockerill ou description des machines construites dans les établissements de Seraing depuis leur fondation jusqu'à ce jour, publié avec l'autorisation de la société Cockerill. Paris et Liège 1859—64. 2 vols. 4°. Planches Fol.

Pouillet et **Le Blanc.** Portefeuille industriel du Conservatoire des arts et métiers. Vol. 1. Paris 1834. Vol. 2, Livr. 1—3. Paris 1837. 8°. Planches 4°.

Prechtl, J. J. Technologische Encyklopädie, oder alphabetisches Handbuch der Technologie, der technischen Chemie und des Maschinenwesens. Stuttgart 1830—55. 20 Bde. — Supplement. 1857—65. Bd. 1—4. 8°. Tfln. Fol.

Raccolta dei disegni rappresentanti le principali macchine in ogni ramo d'industria della provincia di Bologna. Bologna 1829. Fol.

Rey. Mémoire sur la nécessité de bâtir un édifice, spécialement consacré aux expositions générales des produits de l'industrie. Paris 1827. 8°.

Röfsler. Musterblätter von Maschinenzeichnungen. Darmstadt 1837—38. 2 Lfgn. Fol.

Rumpf, Maschinen-Inspector in Göttingen. Verzeichnifs der Maschinen, Apparate und Modelle, welche in seiner Werkstatt gefertigt werden. Göttingen 1829. 8°. (in duplo.)

—— Verzeichnifs der Maschinen. Apparate und Modelle etc. 2. Anhang. Göttingen 1830. 8°.

Sachregister technischer Journale etc. Herausg. von dem Verein „Hütte." Berlin. 8°. — Jahrgang 1863 u. 1864.

Schauplatz der Künste und Handwerke, oder vollständige Beschreibung derselben. In's Teutsche übersetzt von Justi. 1—4 Bd. Berlin, Stettin und Leipzig 1762—1765. In der teutschen Uebersetzung mit Anmerkungen herausgegeben von Schreber. 5—13 Bd. Leipzig, Königsberg und Mietau 1766—75. Ohne Namen des Uebersetzers, 14 Bd. Frankfurt und Leipzig 1780. 15 Bd. Nürnberg und Leipzig 1782. Uebersetzt und mit Originalabhandlungen vermehrt von Halle. 16—18 Bd. Berlin 1788—90. Uebersetzt und mit Anmerkungen vermehrt von Müller. 19 Bd. Berlin 1791. 19 Bde. 4°.

Schmidt, C. W. Die Gewerbschule für alle Stände, oder technisches Handbuch. Posen u. Leipzig 1817. Bd. 1. 8°.

—— C. H. Technologisches Skizzenbuch. Systematisch geordnete Zusammenstellung skizzirter Zeichnungen der Oefen, Maschinen etc., welche bei der Darstellung von Roheisen etc., sowie bei Verarbeitung der Metalle, Hölzer und Gespinnstfasern in Anwendung kommen. Stuttgart 1865. 4°.

Schöpffer, C. Handwörterbuch der Fortschritte der gesammten Technologie. Leipzig 1862. 8°.

Scott, D. Lessons in machinery drawing. Edinburgh 1836. Fol.

Scott, D. Illustrations of various mechanical auxiliaries to the restoration and preservation of health. London 1837. 12°.

Society of Engineers. Transactions for 1863—64. London 1864—65. 2 vols. 8°.

Stephenson. Machinery for theatres. London. Fol.

Taube. Historische und politische Abschilderung der Englischen Manufakturen, Handlung, Schifffahrt und Colonien. Wien 1774 und 1778. 2 Bde. 8°.

Technologisches Taschenbuch für Künstler, Fabrikanten und Metallurgen, auf das Jahr 1786. Göttingen. 12°.

Theophilus, called also Rugerus. An essay upon various arts, in three books. Translated, with notes, by Robert Hendrie. London 1847. 8°.

Timbs. John. The year-book of facts in science and art: exhibiting the most important discoveries and improvements of the past year. London 1847. 8°.

Traité sur les effets et les avantages qui résultent de l'emploi des outils et des machines, publié par la Société d'encouragement, pour l'instruction élémentaire. Lièege 1835. 12°.

Transactions of the institution of civil engineers. London 1836—1842. 3 vols. 4°.

Trengrouse. Portable and practicable life preserving apparatus. Falmouth 1817. 8°.

Ure. The philosophy of manufactures, or an exposition of the scientific, moral and commercial economy of the factory system of Great Britain. London 1835. 8°.

—— Dictionary of arts, manufactures and mines; containing a clear exposition of their principles and practice. London 1839. 8°. — Supplement 1844. 8°.

—— Recent improvements in arts, manufactures, and mines: being the second edition of a supplement to the third edition of his dictionary. London 1846. 8°.

—— Dictionary of arts, manufactures, and mines containing a clear exposition of their principles and practice, edited by R. Hunt. 5th ed. London 1860. 3 vols. 8°.

Vanossi, A. Nouvelle manière de défense avec des habits d'amiante à l'usage des pompiers dans les cas d'incendies. Milan 1831. 8°.

Viollet. Essai pratique sur l'établissement et le contentieux des usines hydrauliques. Paris 1840. 8°.

Volz. Gewerbs-Taschenbuch für die Jahre 1833—1835. Carlsruhe. 8°. 5 Bde. 8°.

Weale. Quarterly papers on engineering. London 1843—49. 6 vols. 4°.

Weber, H. Wegweiser durch die wichtigsten technischen Werkstätten der Residenz Berlin. (Der vaterländische Gewerbsfreund.) Berlin und Leipzig 1819—20. 2 Bde. 8°.

Weiss. An account of inventions and improvements in surgical instruments. 2d ed. London 1831. 8°.

White. A new century of inventions, being designs and descriptions of one hundred machines. London 1824. 4°.

Wiebe. Skizzenbuch für den Ingenieur und Machinenbauer. Eine Sammlung ausgeführter Maschinen, Fabrik-Anlagen, Feuerungen, eiserner Bau-Constructionen, sowie anderer Gegenstände aus dem gesammten Gebiete des Ingenieurwesens. Berlin 1859—65. Fol. Heft 1—41.

Williams, Lake. A historical account of inventions and discoveries in those arts and sciences which are of utility or ornament to man. London 1820. 2 vols. 8°.

Ziurek, O. A. Technologische Tabellen und Notizen. Braunschweig 1863. 8°.

VII*c*. Ausstellungs-Berichte und Kataloge.

Aachen. 1838. ×Verzeichnifs der von der Gesellschaft für nützliche Wissenschaften und Gewerbe zu Aachen im Sommer 1838 veranstalteten Ausstellung. Aachen. 8°. (Angebunden an: München, 1834; Verzeichnifs der etc.)

Berlin. 1822. ×Verzeichnifs der zur öffentlichen Ausstellung vaterländischer Fabrikate vom Jahre 1822 eingesandten Gegenstände. Berlin. 8°.

1844. Amtlicher Bericht über die allgemeine Deutsche Gewerbe-Ausstellung zu Berlin im Jahre 1844. Berlin 1845—46. 3 Bde. 8°.

Legentil & **Goldenberg.** Mouvement commercial et rapports sur l'exposition de Berlin. Paris 1845. 8°.

Neukrantz, A. F. Ausführlicher Bericht über die grofse allgemeine deutsche Gewerbe-Ausstellung in Berlin im Jahre 1844. Berlin 1845. 1. Liefg. 8°.

Bern. 1830. × **Brunner.** Bericht über die im Juli 1830 in Bern eröffnete Industrie-Ausstellung. Bern 1830. 8°.

1848. Katalog der zweiten allgemeinen Schweizerischen Gewerbe- und Industrie-Ausstellung in Bern 1848. Bern 1848. 8°.

1857. **Bolley.** Bericht über die dritte Schweiz. Industrie-Ausstellung in Bern 1857. Bern 1858. 8°.

Brüssel. 1835. Catalogue des produits de l'industrie Belge admis à l'exposition de Bruxelles, au mois de Septbr. 1835. Bruxelles. 8°.

Faure, Gressin-Dumoulin et **Valérius.** La Belgique industrielle. Compte rendu de l'exposition des produits de l'industrie en 1835. Bruxelles 1836. 8°.

1841. Catalogue des produits de l'industrie Belge admis à l'exposition de Bruxelles, au mois d'Août 1841. Bruxelles. 8°. (in duplo.)

Brüssel. 1841. **Heeren,** Dr. Zusammenstellung technisch-statistischer Bemerkungen über die Industrie des Königreichs Belgien und die letzjährige Gewerbe-Ausstellung in Brüssel. Hannover 1342. 8°.

Perrot. Revue de l'exposition de produits de l'industrie nationale en 1841. Bruxelles 1841. 8°.

Röfsler. Die Gewerbe-Ausstellung in Brüssel im Jahre 1841. Darmstadt 1842. 4°.

Dresden. 1837. Bericht über die Ausstellung Sächsischer Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1837. Dresden und Leipzig 1839. 8°.

1840. Bericht über die Ausstellung Sächsischer Gewerb-Erzeugnisse im Jahre 1840. Dresden und Leipzig 1841. 8°. (in duplo.)

1845. Bericht über die Ausstellung Sächsischer Gewerb-Erzeugnisse in Dresden im Jahre 1845. Leipzig 1848. 8°. (in duplo.)

Katalog der Sächsischen Gewerbe-Ausstellung zu Dresden 1845. Dresden. 8°.

Düsseldorf. 1852. Katalog der Provinzial-Gewerbe-Ausstellung für Rheinland und Westphalen in Düsseldorf. Eröffnet am 15. Juli 1852. 5. Aufl. Düsseldorf. 8°. (in duplo.)

Harlem. 1825. Catalogue des objets d'art et d'industrie nationale, admis à la seconde exposition générale, ouverte à Harlem pendant le mois de Juillet 1825. 8°.

Kassel. 1846. Bericht über die Ausstellung von Gewerbs-Erzeugnissen aus Kurhessen, welche am 13. Juli bis zum 1. August 1846 in der Residenz Kassel Statt fand. Cassel 1847. 8°.

Kopenhagen. 1836. Uebersicht über die Ausstellung inländischer Industrie-Erzeugnisse im August und September 1836 zu Kopenhagen. Kopenhagen 1837. 8°.

Leipzig. 1850. Ein Besuch der Gewerbe-Ausstellung in Leipzig im April 1850. Leipzig 1850. 8°.

Die deutsche Industrie-Ausstellung in der Central-Halle zu Leipzig 1850. Mit einem Vorwort von F. G. Wieck. Leipzig 1850. 4°.

London. 1851. Amtlicher Bericht über die Industrie-Ausstellung aller Völker zu London im Jahre 1851, von der Berichterstattungs-Kommission der Deutschen Zollvereins-Regierungen. Berlin 1852 — 53. 3 Bde. 8°.

Amtliches Verzeichnifs der aus dem Deutschen Zollverein und Nord-Deutschland zur Industrie-Ausstellung aller Völker in London eingesandten Gegenstände. Berlin 1851. 8°.

Catalogue of the Spanish productions sent to the great exhibition of the works of industry of all nations 1851. London 1851. 8°.

Exposition universelle de 1851. Travaux de la commission Française sur l'industrie des nations. Paris 1856—58. 8 vols 8°. (Bd. 2 fehlt.)

First and second report of the commissioners for the exhibition of 1851. London 1852. 2 vols. 8°.

London 1851. Official catalogue of the great exhibition of the works of industry of all nations. 1851. London. 8°. (in duplo.)

Official descriptive and illustrated catalogue of the great exhibition of the works of industry of all nations, 1851. 3d ed. London. With supplement 6 vols. 8°.

Official, descriptive and illustrated catalogue of the great exhibition of the works of industry of all nations, 1851. London. 3 vols. 4°. (Prachtexemplar mit Goldschnitt.)

Official catalogue of the great industrial exhibition (in connection with the Royal Dublin Society) 1853. 3d ed. Dublin. 8°.

Reports by the juries on the subjects in the thirty classes into which the exhibition was divided. London 1852. 8°.

Reports by the juries on the subjects in the thirty classes into which the exhibition was divided. London 1852. 4 vols. 4°. (Prachtexemplar mit Goldschn.; dazu: Fünf Medaillen in Bronze.)

Sagra, Ramon de la. Notes sur les produits Espagnols envoyés à l'exposition de Londres et sur l'industrie Espagnole. Londres 1851. 8°.

Verhandlungen der eidgenössischen Expertenkommission für die 1851 in London abgehaltene Gewerbeausstellung. Bern 1854. 8°.

1862. Amtlicher Bericht über die Industrie- und Kunst-Ausstellung zu London im Jahre 1862, erstattet nach Beschlufs der Deutschen Zollvereins-Regierungen. Berlin 1863—65. 3 Bde. 8°.

Bucher, L. Die Londoner Industrie-Ausstellung von 1862. Berlin 1863. 8°.

Chevalier, M. Die heutige Industrte, ihre Fortschritte und die Voraussetzungen ihrer Stärke. Welt-Ausstellung von 1862. Aus dem Französischen. Berlin 1863. 8°.

Fowke, F. Some account of the buildings for the international exhibition of 1862, and future decennial exhibitions of the works of art and industrie. London 1861. 8°.

International exhibition 1862. Official catalogue of the fine art department. London. 8°.

International exhibition 1862. Official catalogue of the industrial department. London. 8°.

International exhibition of 1862 London. Spanish department. Official catalogue. 8°.

International exhibition 1862. Catalogue of the natural and industrial products of Queensland. London 1862. 8°.

International exhibition 1862. Jurors' reports. London 1862. 8°.

Londoner Ausstellung 1862. Spezial-Katalog der gewerblichen Ausstellung des Zollvereins. Herausg. von den Kommissarien der Zollvereins-Regierungen. 2. Ausg. Berlin 1862. 8°. (in triplo.)

Record of the great exhibition 1862. (The practical mechanic's journal.) 4°.

Watson, Forbes. The International Exhibition of 1862. A classiffed and descriptive catalogue of the Indian department. 2 Parts. 8°.

Wedding, H. Offfcial catalogue of the mining and metallurgical prdducts; Class I. in the Zollverein department of the international exhibition. Berlin 1862. 8°.

Madrid. **Salandrouze de la Mornaix.** Lettres industrielles. (Exposition des produits de l'industrie à Madrid. (XIVb.)

München. 1834. Bericht über die im Jahre 1834 aus den 8 Kreisen des Königreichs Baiern in München stattgehabte Industrie-Ausstellung. München 1835. 8°.

Ueber die Industrie-Ausstellung zu München, im November 1834. München 1834. 8°.

Verzeichnifs der zur Industrie-Ausstellung von 1834 in Baiern eingesandten Gegenstände. München. 8°.

1835. Bericht über die im Jahre 1835 aus den 8 Kreisen des Königreichs Baiern in München stattgehabte Industrie-Ausstellung. München 1836. 8°. Mit 16 Beilagen 4°. (in duplo.)

1854. Amtlicher Bericht über die allgemeine Ausstellung deutscher Industrie- und Gewerbs-Erzeugnisse zu München im Jahre 1854. 1855. 8°. Tfln. 4°.

Auszeichnungen bei der allgemeinen deutschen Industrie-Ausstellung zu München von der Beurtheilungs-Commission zuerkannt. München 1854. 8°. (in triplo.)

Beschreibender Katalog der Württembergischen Erzeugnisse in der allgemeinen Deutschen Industrie-Ausstellung zu München. Stuttgart 1854. 4°.

Hermann, Fr. B. W. von. Bericht der Beurtheilungs-Commission bei der allgemeinen deutschen Industrie-Ausstellung zu München im Jahr 1854. München 1855. 8°.

Katalog der allgemeinen deutschen Industrie-Ausstellung zu München im Jahre 1854. München. 8°.

New-York. 1853. Bericht über die Industrie-Ausstellung aller Nationen in New-York. 1854. New-York. 8°.

Official catalogue of the New-York exhibition of the industry of all nations. 1853. New-York 1853. 8°.

Nürnberg. 1840. ×Amtlicher Bericht der Königl. Bayerischen Central-Industrie-Ausstellungs-Commission über die im Jahre 1840 aus den 8 Kreisen des Königreichs Bayern in Nürnberg stattgehabte Industrie-Ausstellung. Nürnberg 1843. 8°.

Oldenburg, F. A. Die Fabriken von Augsburg und Blicke auf die europäische Industrie- und Gewerbe-Ausstellungen. Augsburg 1850. 8°.

Paris. 1806. Notices sur les objets envoyés à l'exposition de produits de l'industrie Française rédigées et imprimées par ordre de S. E. M. de Champagny, Ministre de l'intérieur. Paris 1806. 8°.

1819. **Costaz.** Rapport du jury central sur les produits de l'industrie Française, présenté à S. E. M. le comte Decazes. Paris 1819. 8°.

Exposition publique des produits de l'industrie Française au palais du Louvre. Année 1819. Catalogue indiquant le nom des fabricans, celui de leur domicile et département, avec la désignation sommaire des produits de leur industrie. 3e éd. Paris 1819. 8°.

Thury, Héricart de. Rapport du jury d'admission des produits de l'industrie du département de la Seine à l'exposition du Louvre, comprenant une notice statistique sur ces produits. 1819. 8°.

Jouy. État actuel de l'industrie Française, ou coup-d'oeil sur l'exposition de ses produits dans les salles du Louvre, en 1819. Paris 1821. 8°. (duplo.)

1823. **Thury,** Héricart de, & **Mignerou.** Rapport sur les produits de l'industrie Française, présenté au nom du jury central à S. E. M. le comte de Corbière, approuvé par S. S. M. le duc de Doudeauville. Paris 1824. 8°.

Villefosse, Héron de. Rapport fait au jury central de l'exposition des produits de l'industrie Française de l'année 1823 sur les objets relatifs à la métallurgie. Paris 1823. 8°.

Revue des produits de l'industrie Française, exposés au Louvre en 1823. Paris 1824. 8°. (in duplo.)

1827. **Blanqui,** A. Histoire de l'exposition des produits de l'industrie Française en 1827. Paris 1827. 8°.

Catalogue des produits de l'industrie Française admis à l'exposition publique dans le palais du Louvre. Paris 1827. 8°.

Voyage dans la cour du Louvre ou guide de l'observateur à l'exposition des produits de l'industrie Française. Paris 1827. 12°.

1834. Exposition de 1834. Catalogue des produits de l'industrie Française admis à l'exposition publique, sur la place de la Concorde. Paris 1834. 8°.

Flachat. Industrie, pitoreske Beschreibung der europäischen Industrie. In das Deutsche übertragen unter der Leitung von Pohl. 1. Abth.: Ausstellung der Erzeugnisse der Französischen Industrie 1834. 4°.

1836. **Desnos.** Exposition des produits des membres de l'académie de l'industrie, à l'orangérie des Tuileries en 1836. Catalogue des produits admis à cette exposition etc. Paris 1836. 8°.

1839. Catalogue officiel des produits de l'industrie Française, admis à l'exposition publique dans le carré des fêtes aux Champs-Élysées. Année 1839. Paris 1839. 8°.

Hermann. Die Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1839 etc., mit einem Anhange über technische Unterrichts-Anstalten zu Paris. Nürnberg 1840. 8°.

Paris. 1839. **Jobard.** Exposition de l'industrie Française de l'année 1839. 1e livr.: Rapport fait à M. le Ministre de l'intérieur etc. en Belgique. Aachen 1840. 8°.

Moniteur de l'exposition de 1839. Paris 1839. 2 livrs. 8°.

Raport du jury central sur les produits de l'industrie Française exposés en 1839 à Paris. Paris 1839. 3 vols. 8°.

Salmon. Notice explicative sur les tissus mis à l'exposition de 1839. 4°.

1844. **Blaise,** Ad. Exposition des produits de l'industrie nationale en 1844. Paris 1844. 8°.

Burat, Jules & Challamel. Exposition de l'industrie Française 1844. Description méthodique accompagnée d'un grand nombre de planches etc. Paris. 2 vols. 4°.

Karmarsch & Rühlmann. Bericht über die Industrie-Ausstellung zu Paris, im Jahre 1844. Hannover 1845—46. 2 Lfgn. 4°.

Musée industriel et artistique ou description complète de l'exposition des produits de l'industrie Française faite en 1844. Paris 1844. 8°.

Wieck, F. G. Die Pariser Industrie-Ausstellung im Jahre 1844. Leipzig 1844. 4°.

1849. **Meybrink, Zimmermann, Reichenheim.** Berichte über die Pariser Gewerbe-Ausstellung im Jahre 1849. Berlin 1850. 4°.

Oechelhäuser, W. Bericht über die auf den diesjährigen Gewerbe-Ausstellungen zu Paris und Gent ausgestellten Maschinen, Metalle, Metallwaaren und Papiere. Frankfurt a.M. 1849. 8°.

Wagner, J. P. Zweiter Bericht über die diesjährige Gewerbe-Ausstellung zu Paris. Frankfurt a. M. 1849. 8°.

1855. Rapport sur l'exposition universelle de 1855 présenté à l'Empereur par le prince Napoléon. Paris 1857. 4°.

Rapports du jury mixte international publiés sous la direction de S. A. I. Le Prince Napoléon. Paris 1856. 2 vols. 4°.

Reports on the Paris Universal Exhibition. London 1856. 8°.

Viebahn, G. von & **Schubarth.** Amtlicher Bericht über die allgemeine Pariser Ausstellung von Erzeugnissen der Landwirthschaft, des Gewerbfleifses und der schönen Kunst im Jahre 1855. Berlin 1856. 8°.

Petersburg 1833. Exposition des produits de l'industrie nationale à St. Pétersbourg en 1833. Catalogue. St. Pétersbourg 1833. 8°.

1839. Industrie-Ausstellung des russischen Reichs zu St. Petersburg im Jahre 1839. Katalog. St. Petersburg 1839. 8°. (in duplo.)

Philadelphia. 1845. **Frazer.** Address delivered at the close of the 15th exhibition of American manufactures, held by the Franklin Institute of the state of Pennsylvania. Octbr. 1845. 8°.

1846. **Roberts**, Solomon W. An address, delivered at the close of the 16th exhibition of American manufactures, held in Philadelphia. Philadelphia 1846. 8°.

1848. **Ingersoll**, J. R. Report of the 18th exhibition of American manufactures. Philadelphia 1848. 8°.

Prag. 1829. ×Bericht der Beurtheilungs-Kommission über die im Jahre 1829 stattgefundene öffentliche Ausstellung der Industrie-Erzeugnisse Böhmens. Prag 1831. 8°. (in triplo.)

Stockholm. 1847. **Palmstedt**, Carl. Berättelse om expositionen af svenska slöjdalster i Stockholm år 1847. Stockholm 1847. 8°.

Wien. 1835. Bericht über die erste allgemeine Oesterreichische Gewerksproducten-Ausstellung im Jahre 1835. Wien. 8°.

1845. **Reden**, von. Denkschrift über die Oesterreichische Gewerbe-Ausstellung in Wien 1845, deren Verhältnifs zur Industrie des deutschen Zollvereins und die gegenseitigen Handelsbeziehungen. Berlin 1846. 8°.

Schwarzer, E. von. Bericht über die Oesterreichische allgemeine Industrie-Ausstellung. Wien 1845. 4°.

Verzeichnifs der im Jahre 1845 in Wien öffentlich ausgestellten Gewerbs-Erzeugnisse der Oesterreichischen Monarchie nebst den Namen der Aussteller etc. Wien 1845. 8°.

VII*d*. Bearbeitung des Holzes und der Metalle, einschliefslich der Schlosser- und Tischlerarbeiten, der Galvanoplastik etc.

Abbildungen der Gleiwitzer Eisengufswaaren. 5 Hfte. 4°.

Altmütter. Beschreibung der Werkzeugsammlung der Kaiserl. Königl. polytechn. Instituts. (VIIb.)

d'Arcet. Mémoire sur l'art de dorer le bronze. Paris 1818. 8°.

—— Die Kunst der Bronze-Vergoldung. Aus dem Französ. von Blumhof. Frankfurt a. M. 1823. 8°. (in duplo.)

—— Instruction relative à l'art de l'affinage, rédigée au nom du conseil de salubrité de la ville de Paris etc. Paris 1827. 4°.

L'art du menuisier en bâtimens et en meubles, extrait en partie de l'ouvrage de Roubo. Texte. Paris 1819. Planches 2 vols. 8°.

Atlas österreichischer Werkzeuge zur Belehrung für Holzarbeiter, herausg. von der K. K. Oesterr. landesbefugten Werkzeug-Fabrik von Joh. Weifs & Sohn in Wien. Fol.

Becquerel, M. Éléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Paris 1843. 8°.

Bergeron. Manuel du tourneur. 2e éd. Paris 1816. 3 vols. 4°.

Bottermann. Beitrag zu der Kunst des Schlossers, oder Versuch über die hieroglyphischen Kunstschlösserwerke. Berlin 1790. 4°.

Buchanan. Practical essays on millwork and other machinery. 3d ed. by Rennie. 1841. 8°.

Bulos. Mécanique des ouvriers, artisans et artistes, traduite de l'Anglais sur la 9me éd. — Des arts sur métaux et sur bois, des outils qui s'y rapportent, et des constructions. Paris et Genève 1825. 8°.

Byrne, O. The practical metal-worker's assistant, with the application of the art of electro-metallurgy to manufacturing processes. Philadelphia 1851. 8°.

Camus. L'art de tremper les fers et les aciers. Rocroi 1846. 8°.

Cheron. Dessins d'ouvrages de tour; à l'usage des personnes qui s'amusent à cet art. Paris 1837. Cahier 1, 2 et 5. 4°.

Cleff. Manuel complet, théorique et pratique du poseur de sonnettes, cordons de portes-cochères et grilles. Paris 1838. 4°.

Daniels, v. Vollständige Beschreibung der Schwert-, Messer- und übrigen Stahlfabriken zu Solingen. Düsseldorf 1808. 8°.

Deininger, J. Musterzeichnungen zu Schlosserarbeiten vom 10. bis 19. Jahrhundert etc. Nürnberg 1828. 2 Hfte. 4°.

Dechargne, M. Galvanisirtes Eisen. Vortheile der Verwendung von galvanisirten Drähten bei hängenden Brücken. Wien 1851. 8°.

Demont. 12 Cahiers de menuiserie, gravé par Guignet. Paris. 4°.

—— 6 Cahiers de serrurerie. (XIc.)

Desormeaux. L'art du tourneur. Paris 1824. 2 vols. 8°. Planches 4°.

Dessables. Nouveau manuel du tourneur, ou traité complet et simplifié de cet art. Paris 1839—43. 3 vols. 12°. Planches 4°.

Elsner, L. Die galvanische Vergoldung, Versilberung, Verkupferung, Verzinnung etc. metallener Gegenstände und über die Ueberziehung derselben mit Eisen, Cadmium und die galvanische Färbung der Metalle. 2. Aufl. Leipzig 1851. 8°.

Engel. Kurze Beschreibung über die Verfertigung der hauptsächlichsten und schwersten Schmiedearbeiten zu Schneidemühlen, Fabriken etc. so wie der Schiffsanker. Königsberg 1802. 8°.

Erdmann. Ueber das Nickel. (Benutzung zu Weifskupfer.) (VIII.)

Fink, F. Die Schule des Bauschlossers. Leipzig 1859. 8°.

Geifsler. Der Drechsler, oder practischer Lehrbegriff der gemeinen und höhern Drehkunst. Leipzig 1795—96, 1800. 3 Bde. 4°.

Grandpré, Comte de. Manuel théorique et pratique du serrurier. Paris 1830. 12°.

Guettier, A. De la fonderie etc. (Applications à l'industrie.) (VIII.)

Hart, J. Die Werkzeugmaschinen der Maschinenfabriken zur Metall- und Holzbearbeitung. Mannheim 1864. Lief. 1. 4°.

Hasse. Ueber Wasserleitungsröhren von Gufseisen, nebst einem Vorworte über die mannigfaltige nützliche Anwendung dieses Metalls. Schneeberg u. Dresden 1820. 8°.

Hayau. Art du serrurier. Paris 1826. Fol.

×**Heideloff.** Bau- und Möbel-Schreiner. (XIc.)

Henvaux, D. Mémoire sur la construction des laminoirs. Verviers 1858. 8°.

Hölzel, J. Abbildungen von Schlosserwaaren im neuesten Wiener, Pariser und Londoner Geschmack. Prag 1827. 4°.

Hoffmann. Anweisung zum Vervielfältigen einer Schrift oder Zeichnung, ausgeführt mit der Feder oder Reifsfeder, durch Hülfe der galvanischen Kupferausscheidung. Aus dem Dänischen. Kopenhagen 1842. 8°. Dabei ein Kästchen mit 2 Kupferplatten.

Holtzapffel, Ch. Turning and mechanical manipulation. Intended as a work of general reference and practical instruction on the lathe, and the various mechanical pursuits followed by amateurs. London 1843 — 50. 3 vols. 8°.

——. Catalogue of lathes, machines, instruments & tools, manufactured and sold by Holtzapffel and Co. London 1844. 8°.

Jacobi. Die Galvanoplastik. St. Petersburg 1840. 8°.

Ibbetson. Specimens in excentric circular turning with practical instructions. London 1817. 8°.

König, J. Grundrifs der Schlosserkunst. Weimar 1848. 4°.

Launay. Manuel complet du fondeur en tous genres, faisant suite au manuel du travail des métaux. 2e éd. par Vergnaud. Paris 1836. 2 vols. 12°.

Leconte, E. Choix de nouveaux modèles de serrurerie. Paris 1838. Fol.

Malberg. Construction etc. Regeneration des verbr. Stahls. (V.)

×**Mellet.** L'art du menuisier en meubles et de l'ébéniste. Paris 1825. 8°.

Mérimée. Rapport fait à la Société d'encouragement sur l'ouvrage de M. d'Arcet. 4°.

Modèles de menuiserie. (IV c.)

Modèles de serrurerie. (IV c.)

Möbius. Sammlung von Zeichnungen zu eisernen Gittern aller Art. Berlin 1837. 4°.

Monceau, du. Art du serrurier. Nouv. éd. publiée par Bertrand. Paris 1820. 4°.

Monnin. Traité de serrurerie. Paris 1828. Fol.

Münz-Wissenschaft, Eröfnetes Geheimnus der practischen, samt beygefügter Tariffa über Gold und Silber. Nürnberg 1762. 4°.

Muster der Gesundheits-Kochgeschirre aus der Fabrik von Remy, Barenfeld u. Co. in Andernach. 4°. (in duplo.)

Musterkarten der Stahlwaaren-Fabrik von Knecht u. Sohn in Solingen. 4 Hefte. 4°.

· **Nevedomsky.** Description de la nouvelle machine à battre la monnoïe. Pétersbourg 1811. 4°.

Plating or coating metals with metals; abridgments of Specifications. London 1862. 8°.

Price, G. A treatise on fire & thief-proof depositories and locks and keys. London 1856. 8°.

Rapport sur les procédés chimiques et mécaniques employés par Mr. de Puymarin fils, pour la fabrication des médailles de bronze, moulées et frappées etc. Paris 1823. 4°.

Rennie. Practical examples of modern tools and machines. (Supplement to Buchanan etc.) London 1842. 8°. Plates Fol.

Rich. Tables by which are exhibited at one view all the divisions of each circle on the dividing plate of the small wheel of the lathe, intended as a companion to the drilling frame. Southampton 1819. 4°.

—— Specimens of the art of ornamental turning in excentric and concentric patterns. Southampton 1819. 4°.

Rikly. Der practische Flachmaler, Wagenlackirer und Vergolder. Bern 1831. 8°.

Robin. Traité de peinture sur bois blanc d'Écosse et de Spa. Paris 1833. 12°.

Roseleur. Handbuch der Galvanoplastik oder der hydroelektrischen Metall-Ueberziehung. Deutsch bearb. von H. Willich u. G. Kaselowsky. Stuttgart 1862. 8°.

Schmidt, Ch. H. Handbuch der Galvanoplastik. Zunächst für Künstler und Gewerbtreibende. 2. Aufl. Quedlinburg u. Leipzig 1847. 8°.

—— R. Die Maschinen zur Bearbeitung des Holzes mit Rücksicht auf ihre Anwendung und Ausführung. Leipzig 1861. 8°. (in duplo.)

Smee, A. Elemente der Electro-Metallurgie. Deutsch nach der 3. Engl. Original-Ausg. Leipzig 1851. 8°.

Spencer. Instructions for the multiplication of works of arts in metal, by voltaic electricity. Glasgow 1840. 8°.

Stratingh. Chemisches Handbuch für Probirer, Gold- und Silberarbeiter. Aus dem Holländ. übers. von Schuites. Augsburg u. Leipzig. 8°.

Sven-Rinmann. Geschichte des Eisens, mit Anwendung für Künstler u. Handwerker. Aus dem Schwed. übers. und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen, von Karsten. Liegnitz 1814—15. 2 Bde. 8°.

Thiery. Applications du fer aux constructions d'artillerie, contenant la description des affûts de campagne, de place et côte et des bouches à feu en fer de différents systèmes, exécutés dans les usines de Forchambault. (VIIe.)

Thon. Vollständige Anleitung zur Lackierkunst. Ilmenau 1825. 8°.

Tiemann. Abhandlung über die Formerei und Gieſserei auf Eisenhütten. Nürnberg 1803. 8°.

Ueber die wichtige Erfindung, gesprungene Glocken ohne Umguſs und mit wenigen Kosten zum Gebrauch gänzlich wieder herzustellen. Quedlinburg 1821. 8°.

Uhlenhuth. Technik der plastischen Kunst etc. (XId.)

—— Das plastische Kunstwerk. (XId.)

Vogt, F. Sammlung von Bascülen als Vorlagen zum Zeichnungs-Unterricht wie zur Ausführung zu gebrauchen. Stuttgart. 4°.

Vogt, F. Sammlung von Schlössern, als Vorlagen zum Zeichnungs-Unterricht wie zur Ausführung zu gebrauchen. Stuttgart. 4°.

Vollständiges Musterbuch aller Eisen-, Stahl-, Metall- und damit in Verbindung stehenden Waaren. Smalkalden. Hft. 2—7 u. 9. 4°.

Walker. Electrotype manipulation, being the theory, and plain instructions in the art of working in metals, by precipitating them from their solutions, through the agency of galvanic or voltaic electricity. 9th ed. London 1842. 8°.

Watt, A. Electro-metallurgy practically treated. London 1860. 8°.

Werner. Anweisung zur Vergoldung und Versilberung auf galvanischem Wege. Petersburg 1842. 8°.

—— Die Galvanoplastik in ihrer technischen Anwendung. St. Petersburg 1844. 8°.

Wiebe, F. K. H. Die Maschinen-Baumaterialien und deren Bearbeitung. Stuttgart 1858. 2 Bde. 8°. Tfln. 4°.

Wuttig. Die Kunst, aus Bronze colossale Statüen zu gieſsen. Berlin 1814. 8°.

Zeichnungsschule für Schlosser. München 1828. 1 Hft. Fol.

Zipper. Theoretisch-practische Anweisung zu Schlosserarbeiten. Augsburg 1801. Fol.

VII e. Waffen, Feuerwerkerei, Pulverfabrikation, Militairwissenschaften.

Aide-Mémoire to the military sciences. Framed from contributions of officers of the different services and edited by a committee of the corps of royal engineers in Dublin. London 1845—52. 6 vols. 8°.

Anleitung zur Verhütung des mangelhaften Verhaltens der Preſsspahnböden gezogener Geschütze beim Schieſsen etc. Berlin 1862. 8°.

Anschütz. Die Gewehrfabrik in Suhl. Dresden 1811. 8°.

Bianchini, de Beroaldo. Abhandlung über die Feuer- und Seitengewehre etc. mit Angaben ganz neuer Maschinen und Vorrichtungen. Wien 1829. 2 Bde. 4°.

—— Sammlung der Pläne nebst Erklärung zum Behufe der Abhandlung über die Feuer- und Seitengewehre. Wien 1829. 4°.

Coquilhat. Cours élémentaire sur la fabrication des bouches à feu en fonte et en bronze et des projectiles. Liége 1855. 8°.

Correard. Histoire des fusées de guerre, ou recueil de tout ce qui à été publié ou écrit sur ce projectile etc. Paris 1841. 8°. Planches. 4°.

Crivelli. Die Kunst Damascener Säbel zu verfertigen. In's Deutsche übertragen von Hirnschall. Brünn 1823. 8°.

Desormeaux, P. Manuel de l'armurier, du fourbisseur et de l'arquebusier. Paris 1832. 12°.

Dupin. Voyages etc. (VII b.)

Expériences sur les poudres de guerre, faites à Esquardes, dans les années 1532—35, suivies de notices sur les pendules balistiques et les pendules-canons. Paris 1837. 8°.

Fire-arms and other weapons, ammunition and accoutrements; abridgements of Specifications. London 1859. 8°.

Funke, C. Zeichnungen des Artillerie-Materials der Königlichen Preufsischen Marine. Nach den neuesten Bestimmungen bearbeitet. Berlin 1861. Fol.

Griffith, F. A. The artillerist's manual and British soldier's compendium. 4th ed. Woolwich 1847. 12°.

ОПИСАНІЕ ТУЛЬСКАГО ОРУЖЕЙНАГО ЗАВОДА ВЪ ИСТОРИЧЕСКОМЪ СОЧИНІЕ ІОСИФА ГАМЕЛЯ МОСКВА. Hamels Beschreibung der Kaiserlichen Gewehrfabrik in Thula. Moskau 1826. 4°.

Héricart de Thury. Rapport fait à la Société d'encouragement pour l'industrie nationale sur les lames damassées de Degrand-Gurgey. Paris 1820. 4°.

Huguenin. Description de la fabrication des bouches à feu en fonte de fer et des projectiles à la fonderie de Liège, traduit du Hollandais par Neuens Paris 1839. 8°.

Mahan, H. A treatise on field fortification etc. 2d ed. New-York 1848. 12°.

Meyer. Vorträge über die Artillerie-Technik, nach dem heutigen Standpunkte der Wissenschaften. (Kriegs-Feuerwerkerei, Artillerie-Gewerbe.) Berlin 1832. 2 Bde. 8°.

Monge. Description de l'art de fabriquer les canons. Paris, an II. 4°.

Montgery. Traité des fusées de guerre; nommées autrefois rochettes et maintenant fusées à la congrève. Paris 1825. 8°.

Mordecai, A. Report of experiments on gunpowder, made at Washington arsenal in 1843—44. Washington 1845. 8°.

Morla, T. de. Lehrbuch der Artilleriewissenschaft, aus dem Spanischen von Hoyer. 2. Aufl. Leipzig 1821—26. 3 Bde. 8°. Tfln. 4°.

Musée d'artillerie. — Notice abrégée des collections dont est composé le musée d'artillerie. Paris 1826. 8°.

Nomershausen. Selbstthätiges Sicherheitsschlofs für Feuergewehre. Zerbst 1826. 8°.

Panot. Die St. Omer'sche Schiefsschule oder das Militairschiefsgewehr in seiner wichtigen Bedeutung für den Soldaten und Bürgerwehrmann. Deutsch von Ch. H. Schmidt. Weimar 1850. 8°.

Regnier. Description et usage de trois sortes de briquets défensifs à pistolet. Paris, an VIII. 8°. (in duplo.)

Roux. Des fusils de chasse, et principalement des fusils à pistons. Paris 1823. 8°.

Ruggieri. Élémens de pyrotechnie divisés en cinq parties. 3ᵉ éd. Paris 1821. 8°.

Schmidt. Die Jäger- und Schützen-Büchse, oder spiralförmig gezogene Büchse. Halle 1827. 8°.

Schultze, Ed. Das neue chemische Schiefspulver und seine Vorzüge vor dem schwarzen Schiefspulver und dessen Surrogaten. Berlin 1865. 8°.

Serullas, G. S. Moyen d'enflammer la poudre sous l'eau, à toutes les profondeurs, sans feu, par le seul contact de l'eau. Paris 1844. 8°.

Titles and indexes to Specifications of fire-arms, projectiles, etc. from 15th May 1718 — 31. December 1853. London 1854. 8°.

Thiery. Applications du fer aux constructions de l'artillerie, contenant la description des affûts de campagne, de place et côte et des bouches à feu en fer de différents systèmes, exécutés dans les usines de Forchambault. Paris 1834. 4°.

Timmerhans. Essai d'un traité d'artillerie. (Divers procédés de fabrication de la poudre à canon, de ses effets dans les bouches à feu et des divers moyens d'épreuve. Principes de construction des bouches à feu.) Paris 1839—41. 2 vols. 8°.

United service journal and naval and military magazine for 1829 — 34. London. 16 vols. 8°.

Vergnaud. Traité sur la poudre la plus convenable aux armes à piston. Paris 1823. 8°.

Zeni et **Deshays.** Renseignements sur le materiel de l'artillerie navale de la Grand-Bretagne et les fabrications qui s'y rattachent, recueillis en 1835. Paris 1840. 4°. Planches Fol.

VII*f*. Wagenbau, Sattler- und Riemerarbeiten, Transportmittel im Allgemeinen.

Aids to locomotion; abridgments of Specifications. London 1858. 8°.

Beckmann, L. Theoretisch-praktisches Handbuch des Wagners und Chaisenfabrikanten. Nebst Anhang: Die Construction der Eisenbahn-Waggons. Weimar 1848. 8°. Tfln. 4°.

Bickes. Anleitung zur Kenntnifs und richtigen Beurtheilung aller Arten von Equipagen, oder Darstellung der Kunst der Kutschenfabrikation etc. Freiburg 1829. 8°.

Der vollkommene Sattler. Gotha. 4°.

Edgeworth, R. L. An essay on the construction of roads and carriages. 2d ed. London 1817. 8°.

—— Essai sur la construction des routes et des voitures. Traduit de l'Anglais sur la 2ᵉ éd. et augmenté d'une notice sur le système Mac-Adam etc. par Le Bon Ballyet. Paris 1827. 8°.

Fuller. An essay on wheel-carriages etc. London 1828. 8°.

Gordon. Stoomwagens op gewone wegen, als algemeen vervoermiddel, mogelijk, nutlig en voordeelig voor Nederland. Gravenhage 1838. 8°.

Herklotz. Beschreibung einer Maschine, die das Durchgehen der Reit- und Wagenpferde verhindert. Pirna 1799. 8°.

Jocob, J. Observations on the structure and draught of wheel-carriages. London 1773. 4°.

Kröner, sen. & jun. Die neuerfundene, patentirte Kröner'sche Fahrmaschine. Reichenbach 1859. 8°.

Krönke. Theorie des Fuhrwerks, mit Anwendung auf Strafsenbau. Giefsen. 4°.

Lankensperger. Bewegliche Achsen und andere Verbesserungen an Wagengestellen. München 1818. 4°.

Modern designs of carriages and public vehicles of English manufacture. Drawn upon a scale of half-an-inch to a foot, publ. by Fores in London and Black and Armstrong. Leipsic 1838—40. 4 parts, Fol.

Neander. Beschreibung eines Fuhrwerks zur bequemern und leichtern Fortschaffung der Wassertonnen beim Feuerlöschen. Berlin 1800. 4.

Piobert. Mémoire sur le tirage des voitures, et sur les perfectionnements dont les moyens de transport sont susceptibles. Paris 1842. 4°.

Sammlung von Zeichnungen der neuesten Englischen, Französischen und Deutschen Staats-Wagen, leichter Coupés etc. 1. Heft mit 16 Zeichnungen. Leipzig. 4°.

Scheffler, A. Ueber eine rationelle Form der Eisenbahnwagenachsen und die technischen Vorzüge der Gufsstahlachsen. Braunschweig 1861. 8°.

Storrs Fry. An essay on the construction of wheel carriages. London 1820. 8°.

Teyssèdre. Art d'atteler les animaux selon leur force. Paris 1826. 8°.

VII*g*. Musikalische Instrumente.

Hopkins, E. J. & **Rimbault.** The organ, its history and construction. London 1855. 8°.

Kützing, C. Theoretisch-praktisches Handbuch der Fortepiano-Baukunst, mit Berücksichtigung der neuesten Verbesserungen. Bern u. Chur 1833. 8°.

—— Theoretisch-praktisches Handbuch der Orgelbaukunst. 2. Ausg. Bern, Chur und Leipzig 1843. 8°.

Montal. L'art d'accorder soi-même son piano. 2e éd. Paris 1838. 8°.

Music and musical instruments, 1694—1861; abridgments of Specifications. London 1864. 8°.

Schlimbach. Ueber die Structur, Erhaltung, Stimmung und Prüfung der Orgel. Leipzig 1801. 8°.

Töpfer. Die Orgelbaukunst, nach einer neuen Theorie dargestellt und auf mathematische und physikalische Grundsätze gestützt, mit Tabellen etc. Weimar 1833. 8°.

—— J. G. Lehrbuch der Orgelbaukunst etc. Weimar 1865. 2 Bde. 8°. Tfln. Fol.

Wolfram. Anleitung zur Kenntnifs, Beurtheilung und Erhaltung der Orgeln. Gotha 1815. 8°.

Zang. Der vollkommene Orgelmacher, oder Lehre von der Orgel- und Windprobe etc. Nürnberg 1804. 8°.

VIIh. Uhren, Waagen, Zählapparate, Dynamometer.

Beschreibung des geographischen Stundenzeigers, oder mechanischer Anzeiger der verschiedenen Tageszeiten in den vornehmsten Oertern der Erde zu einander. Nach dem Englischen. 4°.

Berthoud. Traité des horloges marines. Paris 1773. 4°.

—— F. Essai sur l'horlogerie etc. 2ᵉ éd. Paris 1786. 2 vols. 4°.

—— De la mesure du temps. Paris 1787. 4°.

—— Traité des montres à longitudes contenant la construction, la description et tous les détails de main d'oeuvre de ces machines etc. suivi du mémoire instructif sur le travail des horloges et des montres à longitudes, de la description de deux horloges astronomiques. Essai sur une méthode simple de conserver le rapport des poids et des mesures. Paris 1792. 4°.

—— Histoire de la mesure tu temps par les horloges. Paris 1802. 2 vols. 4°.

Brettes, Martin de. Mémoire sur un projet de chronographe électro-magnétique et son emploi dans les expériences de l'artillerie. Paris 1849. 8°.

Cumming. Elemente der praktischen Grofs- und Klein-Uhrmacherkunst; aus dem Englischen von Geifsler. Leipzig 1801. 8°.

Denison, E. A rudimentary treatise on clocks and watches, and bells; with a full account of the Westminster clock and bells. 4th ed. London 1860. 8°.

Description des échappements les plus usités en horlogerie etc. Genève 1831. 4°.

Geifsler, J. G. Der Uhrmacher oder Lehrbegriff der Uhrmacherkunst etc. Leipzig 1793—96. 3 Bde. 4°.

Göring, H. Die Sonnenuhr oder praktische Anleitung die Zeit zu bestimmen, Sonnenuhren verschiedener Art, darunter auch solche, die jede einzelne Minute zeigen, zu construiren. Arnsberg 1864. 8°.

Hugenii, Chr. opera varia. (IIIb.)

Janvier & **Magnier**, M. D. Neues und vollständiges Handbuch der Uhrmacherkunst. Quedlinburg u. Leipzig 1851. 8°.

Jürgensen, U. Principes généraux de l'exacte mesure du temps par les horloges. 2e éd. Paris 1838. 4°. Planches Fol.

—— Allgemeine Grundsätze der genauen Zeitmessung durch Uhren etc. nach der zweiten Ausgabe deutsch bearbeitet von L. U. Jürgensen. Leipzig 1840. 4°.

—— Die höhere Uhrmacherkunst. Regeln für die genaue Abmessung der Zeit durch Uhren, oder Anweisung zur Verfertigung astronomischer, nautischer und anderer genauen Uhren. Copenhagen 1842. 8°. Tfln. 4°.

Körner, F. Beschreibung zweier Wagen. (III b.)

Lepaute. Traité d'horlogerie etc. Paris 1767. 4°.

Macnaught, Wm. Description and use of Macnaught's improved indicator, or dynamometer for steam engines. Glasgow 1848. 8°.

Moinet, M. L. Nouveau traité général astronomique et civil d'horlogerie théorique et pratique. Paris 1848. 2 vols. 4°.

Morin. Description des appareils chronométriques etc. à style et des appareils dynamométriques etc. Metz 1838. 8°. (in duplo.)

Nottebohm. Beschreibung, Theorie und Gebrauchsanweisung des Batchelder'schen Dynamometers und eines Zählapparats. 4°.

Poppe. Die englische Uhrmacherkunst, oder deutliche Anweisung, dieselbe nach ihrem in England zur höchsten Vollkommenheit gebrachten Zustande auszuüben. Nach dem Englischen. Pesth 1819. 8°.

Regnier. Mémoires explicatifs du dynamomètre et autres machines. Paris an VII. 4°.

Reid, Th. Treatise on clock and watch making, theoretical and practical. 3d ed. Glasgow, Edinburgh & London 1847. 8°.

Schönemann, Th. Theorie und Beschreibung einer neuen Brücken-Wage. Wien 1855. 4°.

—— Das Horizontal-Dynamometer etc. (II.)

Specification of chronometers, watches etc. made by Urban Jurgensen & Sons. Copenhagen 1837. 8°.

Stansbury. Directions for regulating, using and taking care of chronometers on shore and at sea etc. New-York 1833. 8°.

Thiout. Traité de l'horlogerie mécanique et pratique. Paris 1741. 2 vols. 4°.

Vulliamy. Einige Betrachtungen über öffentliche Uhren, insbesondere Kirchen-Uhren etc. London 1837. 8°.

Watches, clocks, and other time-keepers; abridgments of Specifications. London 1858. 8°.

Zeifs, Ch. Fr. Theoretisch-praktische Anleitung zur Verfertigung verschiedener Arten Waagen. Ulm 1847. 8°. Tfln. 4°.

VII*i*. Telegraphie.

Alvensleben, v. & **Stiehler**, Das Telegramm. Hand- und Hülfsbuch der telegraphischen Correspondenz für das In- und Ausland. Nach amtlichen Vorschriften und Angaben. (No. 1—18.) Leipzig 1860. 8°.

Annales télégraphiques publiées par un comité composé de fonctionnaires de l'administration des lignes télégraphiques. 8°. Paris 1858—65. 8 vols. 8°.

Bell, A. Die Anwendung electro-magnetischer Telegraphen für den Dienst der Eisenbahnen. Frankfurt a. M. 1845. 8°.

Drescher, L. Die electromagnetische Telegraphie oder leichtfaſsliche und specielle Beschreibung der vorzüglichsten electromagnetischen Telegraphen-Apparate und die Anwendung derselben in der Praxis. Cassel 1848. 4°.

Dub, Jul. Die Anwendung des Elektromagnetismus mit besonderer Berücksichtigung der Telegraphie. Berlin 1863. 8°.

Electricity and magnetism; abridgments of Specifications. (IIIb.)

Forsach, J. Handbuch der electrischen, galvanischen, magnetischen und electromagnetischen Telegraphie. Wien 1854. 8°.

Galle, L. Katechismus der electrischen Telegraphie. Leipzig 1855. 8°.

Kohl, Friedr. Die optisch-mechanische und electro-magnetische Telegraphie. 2. Aufl. Leipzig 1850. 8°.

Moigno, l'abbé. Traité de télégraphie électrique etc. Paris 1849. 8°.

—— M. Traité de télégraphie électrique. 2ᵉ ed. Paris 1852. 8°. Planches 4°.

Moncel, Th. du. Exposé des applications de l'électricité. 2ᵉ éd. Paris 1856—62. 5 vols. 8°.

Poppe, J. H. M. Die Telegraphen und Eisenbahnen im ganzen Umfange. Stuttgart 1834. 8°.

Rother, L. F. W. Der Telegraphenbau. Berlin 1865. 8°.

Schellen, H. Der electro-magnetische Telegraph in den Hauptstadien seiner Entwickelung etc.; nebst einem Anhange über die electrischen Uhren. Braunschweig 1850. — 2. Aufl. 1854. — 3. Aufl. 1861. 8°.

Seidmacher, O. Kurze und allgemein verständliche Beschreibung eines höchst einfachen electro-magnetischen Telegraphen. Dresden 1848. 8°.

Shaffner, P. The telegraph manual: A complete history and description of the semaphoric, electric and magnetic telegraphs of Europe, Asia, Africa and America, ancient and modern. New-York 1849. 8°.

Vail, A. Le télégraphe électro-magnétique Américain avec le rapport du congrès et la description de tous les télégraphes connus où sont mis en usage l'électricité et le galvanisme. Traduit de l'Anglais par H. Vattemare. Paris 1847. 8°.

Viechelmann, C. Elemente der unterseeischen Telegraphie. Nach dem Französischen des A. Delamarche. Berlin 1859. 8°.

Zeitschrift des deutsch-österreichischen Telegraphen-Vereins. Herausg. in dessen Auftrage von der Königl. Preufs. Telegraphen-Direction. Redigirt von P. Wilhelm Brix. Berlin 1854—65. 12 Bde. 4°.

VII*k*. Bearbeitung der textilen Materialien, einschliefslich Näh-Maschinen, Strumpfwirkerei, Bekleidung etc.

Alcan, M. Essai sur l'industrie des matières textiles. Paris 1847. 8°. Planches 4°.

—— Traité complet de la filature du coton. Paris 1865. 8°. Planches 4°.

Aldini. Recherches expérimentales sur l'application extérieure de la vapeur pour échauffer l'eau dans la filature de la soie. Paris 1819. 8°.

Analytical hints relative to the process of Ackermann, Suardy & co's. manufactories for water-proof cloths and wearing apparel. London 8°.

Ancellin, C. Traité pratique sur la filature du lin et du chanvre. 2ᵉ éd. Paris et Lille. 8°.

Annales de la Société sericicole, fondée en 1837, pour la propagation et l'amélioration de l'industrie de la soie en France. Paris 1843. Tome 6. 8°.

Art de la chaussure, considéré dans toutes ses parties. Paris 1824. 8°.

Baines. History of the cotton manufacture in Great-Britain. London 1835. 8°.

Bartsch. Die Vorrichtungskunst der Werkstühle für die gesammte Seiden- und Wollen-Manufaktur. Wien 1832—33. 8°. Tfln. Fol.

Bernoulli. Rationelle oder theoretisch-praktische Darstellung der gesammten mechanischen Baumwollenspinnerei. Basel 1825. 8°.

—— Betrachtungen über den wunderbaren Aufschwung der gesammten Baumwollenfabrikation. Basel 1825. 8°.

Beyssell & Feldges, W. Lehrbuch der Weberei zum Gebrauche in Webeschulen und zum Selbstunterricht. Berlin 1863. 8°. Tfln. Fol. (in duplo.)

Bezon. Dictionnnaire général des tissus anciens et modernes. Lyon 1856—57. 4 Tome 1—2, 5—8. 8°.

Blanc, le, et **Molard.** Nouveau système complet de filature de coton, usité en Angleterre et importé en France par la compagnie établie à Ourscamp. Paris et Bruxelles 1828. 4°. Planches Fol.

Bötticher. Dessinateur-Schule. Ein Lehrcursus der Dessination der gewebten Stoffe; als Handbuch für den Lehrer, so wie als Leitfaden für den Selbstunterricht. Berlin 1839. 4°.

Bonafous, M. Yo-San-Fi-Rok, l'art d'élever les vers à soie au Japon, par Quekaki-Morikouni. Ouvrage traduit du texte Japonais par Dr. J. Hoffmann. Paris et Turin 1848. 4°.

Bonnet. Manuel théorique et pratique des fabricans de draps, ou traité général de la fabrication des draps. Paris 1826. 8°.

Boullenois, F. de. Conseils aux nouveaux éducateurs de vers à soie, résumé des méthodes et des pratiques à suivre pour planter des muriers, construire des magnaneries, élever les vers à soie et filer les cocons. Paris 1842. 8°.

——— Extrait des annales de la société séricicole. Compte rendu des trauvaux de l'année 1842. 8°.

Breunlin, F. Ueber mechanische Leinen-Spinnereien. Stuttgart 1838. 8°.

Bronn. Ueber die Fabrikation der Florentiner Strohhüte. Heidelberg 1831. 8°.

Burnett. Patent for the preservation of timber, canvas, cordage, cotton, woollen etc. from dry rot, mildew, moth and premature decay (prospectus and testimonials.) London. 8°.

Carding and spinning master's assistant; or the theory and practice of cotton spinning. Glasgow 1832. 8°. (in duplo.)

Chauvel-Joua. Observations sur la fabrication des dentelles de lin et des tulles de coton. Paris 1821. 4°.

Chavant. Journal du fabricant d'étoffes façonnées, pour les années 1839 —42. 4 vols. 4°.

——— Musée du dessinateur de fabrique. Cahier 1—12. Paris 1837. 2 vols 4°.

Chenavard. Recueil de dessins de tapisseries, tapis etc. (XIb.)

Chevreul, M. E. Théorie des effets optiques que présentent les étoffes de soie. Paris 1846. 8°.

Choimet. Éléments théoriques et pratiques de la filature du lin et du chanvre. Paris 1841. 8°.

Christian. Instruction pour les gens de la campagne sur la manière de préparer le lin et le chanvre sans rouissage. Paris 1818. 4°. (in duplo.)

Clinton, G. Gilroy. The art of weaving by hand and by power. London 1845. 8°.

Condition des soies. Procès-verbaux des expériences qui ont été faites à Lyon par d'Arcet sur les nouveaux procédés proposés. Lyon 1833. 8°.

Conditionnement de la soie par la dessication absolue. Résultat des expériences faites à Lyon en 1839. Lyon 1839. 8°.

Conditionnement des soies par le procédé de la dessication absolue, employé à la condition unique et publique de la ville de Lyon, en exécution de l'ordonnance du Roi du 23. Avril 1841. Lyon 1842. 8°.

Coquelin. Essai sur la filature mécanique de lin et du chanvre. Paris 1840. 8°.

Coquelin. Nouveau traité complet de la filature mécanique du lin et du chanvre. Paris 1846. 8°. Planches 4°.

Corda. Die webbaren Fasern organischen Ursprungs, microfcopisch untersucht. 1 Hft. 4°.

—— Resultate der neuesten Untersuchungen über web- und filzbare Fasern. 4°.

Coront. Notice sur un nouveau métier à tisser à rotation. Lyon 1825. 8°.

Cotton spinner's manual, or a compendium of the principles of cotton spinning. Glasgow 1835. 12°.

Dael, F. Die Baumwolle und deren Verarbeitung in naturhistorischer, geschichtlicher, technischer und staatswissenschaftlicher Beziehung. Mainz 1846. 8°.

Daul, A. Das Buch von der amerikanischen Nähmaschine. Geschichte der Erfindung, Construktion etc. Hamburg & New-York 1864. 8°.

Denhöfer, W. Das illustrirte Seilerbuch. Anleitung zur Herstellung der gewöhnlichen Seilerwaaren, sowie aller Arten von Tauen und Seilen aus Hanf und Eisendraht etc. Nebst einem Anhange: Die Fabrikation der verschiedenen Pechsorten etc. Leipzig 1864. 8°.

Dolder, H. Die Fabrikation von Seidenstoffen im Kanton Zürich. Zürich 1851. 4°.

Drevet. Cours complet théorique et pratique du fabricant d'étoffes et rubans de soie. Basle 1834. 4°.

Duncan. Practical and descriptive essays on the art of weaving. Glasgow 1807—8. 8°.

Engel, E. Die Baumwollen-Spinnerei im Königreich Sachsen seit Anfang dieses Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Dresden 1856. 4°.

Falcot, P. Traité encyclopédique et méthodique de la fabrication des tissus. 2e éd. Mulhouse 1852. 2 vols. 4°.

Feine Tuchmanufaktur zu Eupen, ihre sämmtlichen Geheimnisse, Vortheile und Preise, nebst Tabellen. Gotha 1796. 8°.

Feldberg, C. Handbüchlein über die Fabrikation von Baumwollen-, Halbseiden- und Seidenwaare. Crefeld 1843. 8°.

Ferguson, S., fils. Histoire du tulle et des dentelles mécaniques en Angleterre et en France. Paris 1862. 8°.

Fischer, J. D. Die neuesten Fortschritte in der Technik der Baumwollspinnerei. Leipzig 1862. 8°. Tfln. 4°.

Forbes Royle. The fibrous plants of India. (X.)

Geier. Bedenken über die Entbehrlichkeit der Flachsröste. Aus den Schlesischen Provinzialblättern. May 1820. 8°.

Gensoul. Mémoire sur les moyens de perfectionner la filature des soies. Lyon, an XI (1803). 8°.

Gray. A treatise on spinning machinery. Edinburgh 1819. 8°.

Guest, R. A compendious history of the cotton manufacture; with a disproval of the claim of Sir Richard Arkwright to the invention of its ingenious-machinery. Manchester 1823. 4°.

Guichardière. Mémoires sur les perfectionnemens apportés dans l'art de la chapellerie. Paris 1824. 8°.

Guillon, A. Memoria sopra una filanda a vapore e dettagli sopra la maniera di filare i bozzoli, preceduti da alcuni cenni sull' ultima educazione dei bachi da seta. Venezia 1851. 4°. (Nebst 1 Kästchen Seidenproben.)

Hartig, E. Versuche über den Kraftbedarf der Maschinen in der Streichgarnspinnerei und Tuchfabrikation. (Mittheilungen der Kön. Sächs. Polytechn. Schule zu Dresden. Hft. 1.) Leipzig 1864. 8°.

Heim, J. J. Die Appreturen der Baumwollwaaren aller Gattungen. Nebst einem Anhange über die neuesten Bleichverfahren. Stuttgart 1861. 8°. Tfln. 4°.

Herzberg, R. Die Nähmaschine. Ihr Bau und ihre Benutzung. Berlin 1863. 8°. (in duplo.)

—— Die Nähmaschinen-Industrie in Deutschland. Berlin 1863. 8°.

Hülfse, J. A. Die Technik der Baumwollenspinnerei, ihr Fortschreiten in den letzten 25 Jahren und ihr gegenwärtiger Zustand. Stuttgart u. Augsburg 1857. 8°. Tfln. 4°.

Jacobsson. Schauplatz der Preufsischen Zeugmanufakturen. Berlin 1773—76. 4 Bde. 8°. (Bd. 3 fehlt.)

Karmarsch. Die gesammte Spinnerei und Weberei in wissenschaftlich-praktischer Darstellung. Hannover 1841. 8°.

Kennedy, A. The practical cotton spinner: showing the methods of calculating the different machines made use of in a cotton-spinning factory. Edinburgh, Glasgow, Manchester and London 1845. 8°.

Kirschbaum. Neues Weberbild und Musterbuch. Heilbronn 1827. 4°.

Köhler. Ueber die Nutzbarkeit der Kammwollmaschinenspinnerei. Leipzig 1827. 8°.

Köhler's Wollmesser. Zwickau 1823. 8°.

Lambert. Mémoire sur la filature du lin et du chanvre à la mécanique. Paris 1821. 8°.

Langsdorf und **Wassermann.** Der Strumpfwirkerstuhl und sein Gebrauch. Erlangen 1805. 4°.

Leblanc, M. V. & **Preaux-Caltot.** Manuel du bonnetier et du fabricant de bas. Paris 1830. 12°.

Legrand. Des ouvrages à l'aiguille. Paris. 8°.

Leuchs. Darstellung der neuesten Verbesserungen in der Hutmacherkunst. Nürnberg 1825. 8°.

Lions. Manuel du tisseur, contenant les armures et les montages etc. Roubaix 1840. 8°.

Lose, L. Bericht über den Betrieb der Seiden-Trocknungs-Anstalt zu Crefeld für die Geschäftsjahre 1856—59. Crefeld. 3 Hfte. 4°.

Maiseau. Histoire descriptive de la filature et du tissage du coton. Paris 1827. 8°.

Marin & Tesseire. Traité sur la fabrication des étoffes de soie, ses différens montages et combinaisons d'armures. Lyon 1838. 8°.

May. Anleitung zur rationellen Ausübung der Webekunst. Berlin 1811. 8°.

Meyer, J. G. Ueber die Verarbeitung des Hanfes und Flachses im ungerotteten Zustande durch Maschinen. Hannover 1819. 4°.

Ministère de l'intérieur en Belgique. Direction de l'industrie. — Enquête sur l'industrie linière. Interrogatoires. Bruxelles. Juin 1841. 4°.

Ministère de l'intérieur en Belgique. Direction de l'industrie. — Enquête sur l'industrie linière. — Rapport de la commission. Explorations à l'étranger. — Bruxelles. Octobre 1841. 4°.

Montgomery. A practical detail of the cotton manufacture of the United States of America etc. contrasted and compared with that of Great Britain. Glasgow 1840. 8°.

Morel (Beaujolin). Traité de la fabrication des feutres. Paris 1826. 8°.

Müller. Ausführliche Beschreibung des Schuhmacher-Handwerks und aller bei demselben gebräuchlichen Werkzeuge etc. Berlin 1837. 8°.

Murphy. A treatise on the art of weaving. Glasgow 1831. 8°.

Neue Seidenmanufactur etc. Leipzig 1693. 8°.

Niegisch. Die Unterscheidung der Zeugwaaren nach ihren Stoffen. Frankfurt a. O. 8°.

Noel. Manuel du filateur, ou art de la filature de coton. Paris 1825. 8°.

Oger. Traité élémentaire de la filature du coton. Mulhouse 1839. 8°. Planches Fol.

—— Lehrbuch der Baumwoll-Spinnerei. Nach dem französischen Originale deutsch von F. G. Wieck. Leipzig 1844. 8°. Tfln. 4°.

Ollerdissen & Kralmann. Flachsbau etc. (Flachsbereitung.) (IX.)

Orth, Louis von. Ueber die mechanische Flachsspinnerei in Deutschland mit besonderer Rücksicht auf die K. K. Oesterreichischen Staaten. Wien 1841. 8°.

Palliser, Bury. History of lace. London 1865. 8°.

Paulet. L'art du fabriquant d'étoffes de soie. Première et seconde sections, contenant le dévidage des soies teintes et l'ourdissage des chaînes. Nimes 1773. Fol.

Perrochel, de. Nouvel encollage des chaînes de tissus. Paris. 8°.

Pohl. Ueber die neue Methode, den Flachs und Hanf zu bearbeiten und zu brechen, mit dem Gebrauch der Maschine, erfunden von dem Mechaniker Catlinetti. Aus dem Italiänischen. Leipzig 1822. 8°.

Poorter, de. Métier, breveté en Belgique les 8 février et 26 septembre 1842, et 9 mars 1844. Bruxelles 1844. 8°.

Poppe. Die englische Baumwollen- und Wollenzeugmanufaktur. Pesth 1819. 8°.

Poupart. Notice sur les machines à tondre les draps, dites tondeuse circulaire, et tondeuse à mouvement d'oscillation. Paris 1823. 4°.

Progressive Seidenpreis-Tabelle in Luogo, von 1778—1839, graphisch dargestellt. Crefeld. 2 Blatt Fol.

Recueil des pièces instructives publiées par la Compagnie sanitaire contre le rouissage actuel des chanvres et des lins, pour leur préparation complète à sec par la nouvelle broie mécanique rurale de Mr. Laforest. Paris 1824. 8°. (in duplo.)

Rey. Études pour servir à l'histoire des châles. Paris 1823. 8°. (in duplo.)

Robinet. Mémoire sur la filature de la soie. Paris 1839. 8°.

—— Procédé pour le battage des cocons ou moyen d'obtenir des cocons le plus de soie possible. Paris 1843. 8°.

Röder, J. Die Vorrichtungs-Kunst der Werkstühle für die gesammte Seiden- und Baumwollen-Manufaktur. Wien 1846. 8°. Tfln. 4°.

Rondot, N. Étude pratique des tissus de laine convenables pour la Chine. Paris 1847. 8°.

Rothstein & Bertuch. Magazin für den teutschen Flachs- und Hanfbau. Weimar 1819—20. 1 u. 3 Hft. 4°.

Schacht, H. Die Prüfung der im Handel vorkommenden Gewebe durch das Mikrofkop und durch chemische Reagentien. Berlin 1853. 8°.

Scheibler. Gründliche und practische Anweisung, feine wollene Tücher zu fabriciren. Breslau und Leipzig 1806. 8°.

Schmidt, C. H. Lehrbuch der Spinnereimechanik. Leipzig 1857. 8°. Tfln. 4°.

—— Abhandlung über den Bewegungsmechanismus des Parr-Curtis Selfactors. Stuttgart 1865. 4°.

Schmieder. Die Wasserdichtmachung der Zeuge und einiger anderer Körper. Cassel 1825. 8°.

Schubarth. Mittheilungen etc. (Flachsbereitungsmaschine.) (IX.)

Schurr, L. Die Calculation der Seiden- und Halbseidenwaaren. Crefeld. 8°.

Schwartz, G. M. Beskrifning på en ny linberednings-machin, uppå hvilken Linet kan, med ens, både bråkas, shäktas och borstas, — Handlingar rörande slöjderna, utgifne af Kongl. teknolog. Institutet. 1sta häftet. Stockholm 1837. 8°.

Nachrichten über das Rösten und die Bereitung des Flachses, nebst Beschreibung einer Flachsbereitungs-Maschine nach neuer Erfindung. Uebersetzung des vor. Werkes. Manuscript. 4°.

Scott's praktischer Spinner- und Weber-Faktor und Werkmeister. Aus dem Engl. von Wieck. Chemnitz u. Schneeberg 1842. 16°.

—— The practical cotton spinner and manufacturer; corrected and enlarged, with plates of American machines by Oliver Byrne. Philadelphia 1851. 8°.

Sewing and embroidering; abridgments of Specifications. London 1857. 8°.

Silk manufacture. A treatise on the origin, progressive improvement, and present state of the silk manufacture. (Dr. Lardner's Cabinet cyclopaedia.) London 1831. 8°.

Stamm, E. Theoretisch und praktische Studien über den Selfactor oder die selbstthätige Mule-Feinspinnmaschine. Uebers. von Hartig. Leipzig 1862. Tfln. 4°.

Starke, E. J. Vollständiges Handbuch der Strumpfwaarenfabrikation. Meissen 1847. 8°.

Sutcliffe. A treatise on canals and reservoirs, with observations on the best mode of carding, roving, drawing and spinning all kinds of cotton twist, also instructions for designing and building a corn mill. Rochdale 1816. 8°.

Swaab, S. L. Fibrous substances. (X.)

A systematic plan of cotton spinning. Manuscript. Fol.

Talabot. Note sur un procédé nouveau, proposé pour la condition publique des soies de Lyon. Lyon 1832. 8°.

Taylor, W. The hand-book of silk, cotton, and woollen manufactures. London 1843. 8°.

Un mot sur les fabriques étrangères de soierie etc. par Mr. A. D. Lyon et Paris 1834. 8°.

Ure, A. The cotton manufacture of Great-Britain. London 1836. 2 vols. 8°.

—— The philosophie of manufactures etc. (VII b.)

Vautier. L'art du filateur de coton. Paris 1821. 8°. (in duplo.)

Viebahn, G. W. von. Ueber Leinen- und Woll-Manufakturen, deren Ursprung, Umfang und Leistungen in Deutschland, deren Werth und Fortschritte. Eine Vorlesung. Berlin 1846. 8°.

Watson, J. The theory and practice of the art of weaving by hand and power. Glasgow 1863. 8°.

Weaving; abridgments of Specifications. London 1861. 8°.

Wedding. Construction der Wasch- und Walkeinrichtungen für wollene Gewebe. Berlin 1837. 4°.

—— Ueber die Verarbeitung der Schafwolle zu Streichgarn, insbesondere über die mechanischen Vorrichtungen zu diesem Zweck. Berlin 1837. 4°.

—— Ueber die Verarbeitung des Flachses in Garne, insbesondere über die mechanischen Vorrichtungen zu diesem Zwecke. Berlin 1852. 2 Bde. 4°.

White. Praktisches Lehrbuch der Hand- und Maschinenweberei (Glattweberei). Nach dem Engl. bearb. von F. G. Wieck. Leipzig 1847. 8°. Tfln. 4°.

Yates, J. Textrinum antiquorum: An account of the art of weaving among the ancients. With an appendix, on the period of the invention of linen paper, on felting, on netting, on Pliny's natural history, on the Onomasticon of Julius Pollux. London 1843. 8°.

VII l. Bleichen, Färben, Drucken.

Bancroft. Neues englisches Färbebuch. Aus dem Engl. übers. von Buchner, mit Anmerkungen und Zusätzen von Dingler und Kurrer. Nürnberg 1817—18. 2 Bde. 8°.

Beckers, A. Das Gesammte der Färberei und Druckerei mit Anilin-Farbstoffen auf Wolle, Baumwolle und Seide. Berlin 1864. 8°.

Behr. Beschreibung einer neu erfundenen englischen Zitz-Druckmaschine. Pirna 1799. 8°.

Berner, F. Die Färberei in ihrem ganzen Umfange, oder die Woll-, Seide- und Baumwoll-Färberei, sammt der Blaugrund-Druckerei. Stuttgart 1850. 8°.

Berthollet. Elements of the arts of dyeing and bleaching, translated from the french by Ure. London 1824. 2 vols. 8°.

—— Elements of the arts of dyeing and bleaching etc. New ed. London 1841. 8°.

Blachette. Traité théorique et pratique du blanchiment des toiles de lin, de chanvre et de coton. Paris 1827. 8°.

Bleichen und Appretiren der Leinwand. Nach den neuesten in Irland eingeführten Methoden. Beschrieben von einem Praktiker. Aus dem Englischen. Leipzig 1862. 12°.

Bolley, P. A. Kritische und experimentelle Beiträge zur Theorie der Färberei. Zürich 1859. 4°.

Büttner. Beschreibung einer neuen Prätsch- oder Waschmaschine. Berlin 1823. 8°.

Chevreul. Leçons de chimie appliquée à la teinture. Paris 1829. 1830. 2 vols. 8°.

—— Théorie des effets optiques etc. (VII k.)

David, Ph. Vollständiges Handbuch der Seidenfärberei, theoretisch und insbesondere practisch zum Gebrauch für Färber und Fabrikanten. Aarau 1855. 8°.

Engelmann. Vollständige chemisch-practische Bleichkunst. Glogau 1805. — Gründlicher Unterricht in der Rasenbleiche. Glogau 1807. 8°.

Erxleben. Die Böhmische Leinwandbleiche. Wien 1812. 8°.

Färber, der vollkommene, oder neuer und allgemeiner Unterricht zur Wollenfärberei und Manufakturen, wie auch zur Zubereitung der Hüte. Aus dem Französischen übers. Sorau 1759. 8°.

Farbe- und Bleichbuch, zu mehrerem Unterricht, Nutzen und Gebrauch für Fabrikanten und Färber. Ulm 1779—86. 4 Bde. 8°.

Favier. Nouvelles recherches sur le perfectionnement de l'art de la teinture. Paris 1806. 8°.

Flandorffer. Bericht über das Bleich- und Appretur-Verfahren von Leinen in der Bleiche von James Ferguson & Sons zu Newforge-Green bei Belfast-Ireland. Belfast 1851. 4°.

Frohwein, F. Die neuesten Fortschritte in der Färberei und dem Zeugdruck. Leipzig 1863. 8°.

Geitner. Versuche über das Blaufärben wollener Zeuge ohne Indigo. Leipzig 1809. 8°.

Gonfreville, M. D. Art de la teinture des laines en toison, en fil et en tissu. Paris 1848. 8°.

Habich. Angabe zum Cattun- und Leinwanddruck. 2. Aufl. Cassel 1784. 8°.

Heim, J. J. Die Appreturen etc. Bleichverfahren. (VIIk.)

Hermbstädt. Allgemeine Grundsätze der Bleichkunst. Berlin 1804. 8°.

—— Magazin für Färber, Zeugdrucker und Bleicher. Berlin 1802—1810. 7 Bde. 8°.

—— Grundrifs der Färbekunst, oder allgemeine theoretische und practische Anleitung zur rationellen Ausübung der Wollen-, Seiden-, Baumwollen- und Leinenfärberei. Berlin u. Stettin 1802. — 2. Aufl. Berlin u. Stettin 1807. 2 Bde. — 3. Aufl. Berlin u. Stettin 1824. 2 Bde. 8°.

Hoffmann. Leicht ausführbarer Vorschlag, die beim Bleichen angewendeten Alkalien wieder zu gewinnen, und dadurch das Bleichgeschäft wohlfeiler zu machen. Aus den Annalen der Gewerbkunde besonders abgedruckt. 4°. (in duplo.)

Hollunder, C. F. Handbuch des technisch koloristischen Theils der chemischen Fabrikenkunde. Leipzig 1827. (Auch Beiträge zur Farben-Chemie.) 8°.

Illgner, C. W. Bemerkungen über Bleicherei, gesammelt auf einer Reise durch Schlesien und Böhmen im September & Oktober 1834. 4°.

Kearnan, Mac. A treatise on printing and dyeing silks. London 1829. 8°.

Kreisig. Die Adrianopelrothfärberei, baumwollene Merino-Roth-Fabrikation etc. Chemnitz 1820. 8°.

—— Der Zeugdruck und die damit verbundene Bleicherei und Färberei. Berlin 1834—44. Mit Sachreg. 5 Bde. 8°.

Krieg, L. Theorie und praktische Anwendung von Anilin in der Färberei und Druckerei nebst Bemerkungen über die Anilin-Surrogate. Berlin 1860. — 2. Aufl. 1862. 8°.

Kurrer, Dr. v. Die Kunst, vegetabilische, vegetabilisch-animalische und rein animalische Stoffe zu bleichen. Nürnberg 1831. 8°.

—— Geschichte der Zeugdruckerei, der dazu gehörigen Maschinen und Hülfswerkzeuge und der Erfindungen im Gebiete des Kolorits für den Baumwollen-, Leinen-, Seiden- und Schafwollen-Druck bis auf die neueste Zeit; mit Beiträgen von Kreutzberg. Nürnberg 1840. (in duplo.) — Neue Aufl. Nürnberg 1844. 8°.

—— Die Druck- und Färbekunst in ihrem ganzen Umfange, von dem Standpunkt der Wissenschaft und der praktischen Anwendung bearb. etc. Wien 1848—49. 2 Bde. 8°.

—— Das Bleichen der Leinwand und der leinenen Stoffe. Braunschweig 1850. — 2. Aufl. 1854. 8°.

Kurrer, von. Ueber kieselsaure Verbindungen (Wasserglas) und deren vortheilhafte Verwendung in der Druck- und Färbekunst, sowie zum Schwermachen, Verdichten, Appretiren und Waschen der verschiedenen Webestoffe, dann über die erfolgreiche Anwendung des Wasserglases für viele andere industrielle, technische und Baugegenstände. Zwickau 1857. 8°.

—— Das Neueste in der Druck- und Färbekunst als Nachträge zu der Schrift: „Das Neueste oder die neuesten Entdeckungen in dem Gebiete der Druck- und Färbekunst. Berlin 1862. 8°.

Niegisch. Die Leinengarnbleiche, wie sie auf der der Handlung Kramsta und Söhne zugehörigen in Ober-Würgsdorf bei Bolkenhayn in Schlesien belegenen Garnbleiche betrieben wird. Würgsdorf 1820. Manuscript. 4°.

Nouvelle blanchisserie à la vapeur établie et administrée par Harel à Paris, à Vaugirard, Grande-Rue No. 173 et 175. 4°.

Obrien. Allgemeines Handbuch für Callico-, Cambric-, Zitz-, Kattun- und Leinwanddrucker. Aus dem Engl. übers. von Seebafs, mit Zusätzen von Hermbstädt. Leipzig. 8°.

O'Reilly. Essai sur le blanchiment. Paris, an IX. (1801.) 8°.

Partridge, W. A practical treatise on dying of woollen, cotton and skein silk, the manufacturing of broad cloth and cassimere, also a correct description of sulphuring woollens and chemical bleaching of cottons. New-York 1823. 8°.

Persoz, J. Traité théorique et pratique de l'impression des tissus. (Bibliothèque des arts industriels publiée sous les auspices de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Arts chimiques.) 4 vols. 8°. Planches 4°.

Pörner. Chymische Versuche und Bemerkungen zum Nutzen der Färbekunst. Leipzig 1772—73. 3 Bde. 8°.

Potter, E. Baumwoll-Druckerei als Kunstgewerbe betrachtet. Eine Vorlesung, gehalten vor der Königl. Gesellschaft der Künste und Wissenschaften in London. Uebers. von W. F. Reuss. London 1853. 8°.

Preckel. Bemerkungen über das Bleichen und Appretiren der Leinwand und Garne in Schlesien und Böhmen. Manuscript. 4°.

—— Tagebuch meiner Reise durch Holland, England, Irland und Schottland in Betreff der Linnenfabrikation und hauptsächlich der Bleichen. Manuscript. 4°.

Runge, Dr. Farbenchemie. 1. Thl.: Die Kunst zu färben, gegründet auf das chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen und Säuren. Berlin 1834. 8°.

—— Farbenchemie. 2. Thl.: Die Kunst zu drucken, gegründet auf das chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen und Säuren. Berlin 1842. 8°.

Schrader, H. Neues Handbuch der Zeugfärberei und Zeugdruckerei. 2 Thl: Der Wollen-, Baumwollen-, Leinen-, Seiden- und Halbwollendruck in seinen verschiedenen Zweigen sowohl mittelst des Hand-, als des Walzen- und Perrotinedrucks, nebst Bereitung der zweckmäfsigsten Beiz- und Aufdruckfarben und das Dämpfen und Appretiren der bedruckten Zeuche etc. Leipzig 1862. 8°.

Schrader, H. Der Steinkohlentheer, die wichtigste Färbsubstanz der Neuzeit zum ersten Male zur allgem. Kenntnifs gebracht in deren Anwendung zur glanzvollsten Erzeugung von Anilin, Rosalin, Fuksin, Azulin, Pikerin, Lila, Violet und Blau; über die neueste Erfindung dem Schafwollen- und Streichgarn eine besondere Festigkeit und Weichheit zu ertheilen, wodurch die Schönheit der Farben erhöht und das Filzen vermieden wird; einfache Sicherheitsvorrichtung, um das Zerspringen der Dampfkessel gänzlich zu verhüten; neue Erfahrungen in allen Zweigen der Färberei zu grofsem und kleinem Betrieb. Leipzig 1863. 8°.

Süssmann & Winckler. Vollständiges theoretisch-praktisches Handbuch der Färberei mit Einschlufs der Farbwaarenkunde. Unter Berücksichtigung der neuesten Fortschritte und Erfindungen in der gesammten Kunst- und Schönfärberei. Dresden.

—— Die neuesten Entdeckungen und Erfindungen in der gesammten Färberei und Zeugdruckerei. Dresden 1863. 8°.

The theory and practice of bleaching with oxymuriatic acid. Edinburg 1819. 8°.

Ueber den Gebrauch des Persio in der Wollen- und Seidenfärberei, als ein sicheres Mittel viel Indigo und Cochenille zu ersparen. Leipzig 1800. 8°.

Ueber die „Nymphaea alba“ (weifse Seerose) und deren Anwendung in der Druck- und Färbekunst. Wien 1820. 8°.

Vitalis. Grundrifs der Färberei auf Wolle, Seide, Leinen, Hanf- und Baumwolle. Aus dem Französ. von Schultes. Stuttgart und Tübingen 1824. (in duplo.) — 2. Aufl. von Dr. Dingler. Stuttgart u. Tübingen 1839. 8°.

Waldhör. Darstellung der vortheilhaftesten Methode, Leinen-, Baumwollen- und derlei Gewebe zu bleichen. München 1828. 4°.

Westrumb. Ueber das Bleichen mit Säuren nach französischen und englischen Vorschriften. Berlin und Stettin 1819. 8°.

VII*m*. Farbstoffe, Firnisse, Lacke, Harze, Fette etc. einschl. Seifen- und Lichtfabrikation.

Ackermann's superfine water-colours, with directions how to prepare and use them. London. 8°.

Beschorner, M. Verfälschungen ätherischer und fetter Oele. Berlin 1840. 8°.

Cadet-de-Vaux. Mémoire sur la gélatine des os. Paris. 8°.

Cartier, A. de. Eisen-Mennig von Auderghem. Brüssel. 8°.

Chevallier, A. Untersuchungen über die Gefahren, welche das Schweinfurter Grün, das Arsenikgrün, das arseniksaure Kupfer durch Anwendung in den Gewerben verursachen, sowie über die Mittel, diese Gefahren zu verhindern. Aus dem Französ. übers. und mit Anmerkungen versehen von Dr. W. Artus. Weimar 1860. 8°.

Creuzburg, H. Praktische Anleitung zum Gebrauche des Wasserglases etc. nebst Angabe der neuesten Verbesserungen in der Stereochromie. München 1864. 8°.

Dreme. Der Firniſs- und Kittmacher. Brünn 1821. 8°.

Duhamel du Monceau. Art du savonnier, ou manière de faire les différentes espèces de savon. Nouv. éd. par Bertrand. Paris 1821. 4°.

Dussauce, H. Treatise on the coloring matters derived from coal tar; their practical application etc. London 1863. 8°.

Fontenelle, J. Handbuch der Oelfabrikation und Oelreinigung. (Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke.) 4. Aufl. von J. Anacker. Weimar 1864. 8°. Tfln. 4°.

Gentele, J. G. Lehrbuch der Farbenfabrikation. Braunschweig 1860. 8°.

Greve, J. G. Gründliche und vollständige Anleitung zur Fabrikation der Seife, zum Selbstunterricht. Nebst Anweisung zur Fabrikation der Talglichter vermittelst einer Maschine. Hamburg 1832—33. 2 Bde. 8°.

Haller. Neueste Entdeckung beim Firniſssieden der Buchdrucker, oder die Firniſsblase mit einer Ableitungsröhre. Bern 1821. 8°.

Hancock, Th. Personal narrative of the origin and progress of the caoutchouc or India-rubber manufacture in England. London 1857. 8°.

Hartkol, v. Angabe einer sichern, sehr leichten und wohlfeilen Weise, das Fleisch, die Häute, Bänder, Knorpel und das Eingeweide der Thiere in ein Fettwachs umzuwandeln. Brünn 1824. 8°.

Harzer, F. Die Siegellackfabrikation nach dem neuesten Verfahren und den bewährtesten Vorschriften. Weimar 1848. 8°.

—— Guttapercha und Kautschuk, ihr Vorkommen, ihre Eigenschaften und ihre Verarbeitung etc. 2. Aufl. von H. Keysserling. Weimar 1864. 8°. Tfln. 4°.

Hermbstädt. Die Wissenschaft des Seifensieders. Berlin u. Stettin 1808. 8°.

Höfflmayr & Prückner. Die Fabrikation des Blausalzes oder des krystallisirten Calium-Eisen-Cyanürs im Groſsen. Hof 1837. 8°.

Hollunder. Handbuch des technisch-koloristischen Theiles etc. (VIII.)

India-rubber and Gutta-Percha: including air, fire, and water proofing; abridgments of Specifications. London 1859. 8°.

Junge & Lamminger. Die neue Firniſsblase in ihrer schönsten Wirkung. Nürnberg 1820. 8°.

Kögel. Anweisung, ohne Beihülfe des Feuers, einen klaren, sehr schnell trocknenden Leinölfirniſs zu bereiten. Neue Aufl. Quedlinburg. 1 Bogen 8°.

Lachmann, A. Die Farbewaaren in Beziehung auf ihre Abstammung, Bestandtheile, Eigenschaften, technische Anwendung, Prüfung und merkantilischen Vertrieb. Leipzig 1860. 8°.

Lamminger. Ueber das Firniſssieden der Buchdrucker. Nürnberg 1817. 8°.

Leuchs. Anweisung zur Reinigung und Verbesserung der fetten Oele, zur Verfertigung der Lichter und zur Bereitung der Seife. Nürnberg 1822. 8°. (in duplo.)

Lichtenberg, C. Die Seifenfabrikation nach den neuesten Vervollkommnungen dieses Industriezweiges in Deutschland, Frankreich, Belgien und England. Weimar 1860. 8°.

Lüdersdorff. Das Auflösen und Wiederherstellen des Federharzes, genannt Gummi elasticum, zur Darstellung luft- und wasserdichter Gegenstände etc. Berlin 1832. 8°.

Mayer, M. G. Die Schmalte-Fabrication und das Safflormachen aus Kobalt. Frankfurt a. M. 1820. 8°.

Mongruel, P. Traité pratique industriel et commercial des huiles minérales etc. Paris 1864. 8°.

Oils, animal, vegetable, and mineral; including lubricants, candles, and soap; abridgments of Specifications. London 1865. 8°.

Oppler, Th. Handbuch der Fabrikation mineralischer Oele aus Steinkohlen, Braunkohlen, Holz, Torf, Petroleum und anderen bituminösen Substanzen, so wie der Gewinnung von künstlichen Farbstoffen des Anilins und verwandter Producte des Steinkohlentheers. Berlin 1862. 8°.

Payen. Mémoire sur les bitumes, leur exploitation et leurs emplois utiles. Paris 1824. 8°.

Practische Anleitung etc. (Indigo.) (VII v.)

Prangen's Farbenlexicon, worin die möglichsten Farben der Natur nicht nur nach ihren Eigenschaften, Benennungen, Verhältnissen und Zusammensetzungen, sondern auch durch die wirkliche Ausmalung enthalten sind. Halle 1782. 4°.

Resch, Ant. von. Sieg des Waid-Indigs über den ausländischen Indig. Weimar 1812. 4°.

Runge, F. F. Farbenchemie. 3. Thl.: Die Kunst der Farbenbereitung. Berlin 1850. 8°.

—— Zur Farben-Chemie. Musterbilder für Freunde des Schönen und zum Gebrauch für Zeichner, Maler, Verzierer und Zeugdrucker. Dargestellt durch chemische Wechselwirkung. Berlin 1850. 4°.

Savage. On the preparation of printing ink. (VII o.)

Schiff. Untersuchungen. (Ueber die Bildung des Anilinroths.) (III c.)

Schmidt, Chr. H. Die neuesten Fortschritte etc. in der Farbenfabrikation. Weimar 1864. 8°.

Seifensieder, der, und Kerzen- oder Lichterzieher. Neue Aufl. Leipzig 1783. 8°.

Stearin-Kerzen-Fabrikation nach den neuesten Erfahrungen und Verbesserungen etc. (Besonderer Abdruck aus der Allgem. Bau-Zeitung.) Wien 1841. 4°.

Stein, W. Ueber das Pflanzengelb. (III c.)

Stoeckhardt, J. A. Ueber Farben im Allgemeinen und Giftfarben insbesondere. Leipzig bei F. A. Brockhaus. 4°.

Tate, A. Petroleum and its products: an account of the history, origin, composition, properties, uses, and commercial value, etc. of petroleum, the methods employed in refining it, and the properties, uses, etc. of its products. London 1863. 8°.

Thénard & **Roard.** Mémoire sur l'emploi comparé des aluns dans les arts. Paris 1806. 4°.

Touchy, L. Die Neublaufabrikation in Verbindung mit der Bereitung eines blauen Karmin, eines Neublau für Oelmalerei und der Bereitung der Stärke. Leipzig 1829. 8°.

Wagner, W. Das Petroleum, aus Canada bezogen, in seinem Werthe für Deutschland. Berlin 1863. 8°.

Watin. L'art du peintre, doreur etc. (IVc.)

Zeller, G. H. Studien über die ätherischen Oele. Die physischen und chemischen Eigenschaften der officinellen ätherischen Oele; Mittel zu ihrer Prüfung auf Güte und Aechtheit; Ausbeute und Darstellung der ätherischen Oele aus officinellen Pflanzen. Stuttgart 1855. 3 Hefte. 8°.

Zinkweifs und dessen Anwendung. (Anonyme Gesellschaft „Vieille Montagne" für Bergbau und Zinkhütten-Betrieb.) Köln. 8°.

VII*n*. Papier-Pappenfabrikation, Papiermâché, Tapeten, Buchbinderei.

Arnett. Bibliopegia or the art of bookbinding. London 1835. 12°.

—— An inquiry into the nature and form of the books of the ancients; with history of the art of bookbinding from the times of the Greeks and Romans to the present day. London 1837. 8°.

Desmarest. Die Papiermacherkunst in ihrem ganzen Umfange. Aus dem Französischen von Seebafs. Leipzig 1819. 4°.

Engels. Ueber Papier und einige andere Gegenstände der Technologie und Industrie. Duisburg und Essen 1808. 8°.

Franke. Die patentirte Reinigungsmaschine für die Papier-Massen. Göttingen 1835. 8°.

Greve. Hand- und Lehrbuch der Buchbinder- und Futteralmacher-Kunst. Berlin 1822—23. 2 Bde. 8°.

Keferstein. Preisschrift: gründliche Erörterung der Mängel, welche bei der Papierfabrikation in Norddeutschland im Allgemeinen angetroffen werden etc. Hannöversches Magazin, Stück 64—67. Jahrgang 1826. 4°.

Lalande, de. Art de faire le papier. Nouv. éd. Paris 1820. 4°.

—— Art du cartonnier Nouv. éd. Paris 1820. 4°.

Leuchs. Darstellung der neuesten Verbesserungen in der Verfertigung des Papiers. Nürnberg 1821. 8°.

—— Beschreibung der in den letzten 8 Jahren in der Papierfabrikation gemachten Verbesserungen. Als Nachtrag zu seiner Darstellung der Verbesserungen in der Verfertigung des Papiers. Nürnberg 1828. 8°.

Marion. Lithogr. Proben von Phantasiepapieren, Couverts, Notenpapier etc. aus der lithographischen Anstalt von Marion in Paris. 4°.

Mémoire sur un papier de sureté, destiné à prévenir toute espèce de faux écritures publiques ou privées, et sur une encre dite chimico-specimut. Paris 1834. 4°.

Müller, L. Die Fabrikation des Papiers in Sonderheit des auf der Maschine gefertigten. 3. Aufl. Berlin 1862. 8°.

Paper, pasteboard, and papier mâché; abridgments of Specifications. London 1858. 2 vols. 8°.

Papierproben, gesammelt auf der im Jahre 1854 stattgehabten zweiten Deutschen Industrie-Ausstellung zu München von Wilh. Oechelhäuser. 4°.

Papierproben, 206, aus verschiedenen Ländern. Gesammelt bei Gelegenheit der Londoner Industrie-Ausstellung von Wm. Oechelhaeuser. 1851. 4°.

Piette, L. Traité de la fabrication du papier. Paris 1831. 8°.

—— Handbuch der Papierfabrikation. Quedlinbug und Leipzig 1833. 8°.

—— Die Fabrikation des Papiers aus Stroh und vielen andern Substanzen im Grofsen etc. Cöln 1838. — 2. Aufl. 1861. 2 Bde. 8°.

—— Essais sur la coloration des pâtes à papier et sur la fabrication directe de papiers de tenture. Paris 1853. 8°.

—— Journal des fabricants de papier. Paris 1854—63. 5 vols. 8°.

Schad, v. Erprobte Anweisung, die gefärbte Folie fabrikmäfsig nach ihrem wahren Ursprung zu verfertigen. Erlangen 1805. 8°.

Schäffer. Neue Versuche und Muster, das Pflanzenreich zum Papiermachen und anderen Sachen wirthschaftsnützlich zu gebrauchen. Regensburg 1765—66. 2 Bde. 8°.

—— Versuche und Muster, ohne alle Lumpen, oder doch mit einem geringen Zusatze derselben Papier zu machen. Regensburg 1765—66. 2 Bde. 8°.

Schmidt, Ch. H. Die Benutzung des Papiermâché zur Verfertigung von Larven, Puppenköpfen etc. Weimar 1847. — 2. Aufl. von A. Winzer. 1864. 8°.

—— Die Papier-Tapeten-Fabrikation. 2. Aufl. Weimar 1848. 8°.

Senger, Die älteste Urkunde der Papierfabrikation in der Natur entdeckt, nebst Vorschlägen zu neuen Papierstoffen. Dortmund und Leipzig 1799. 8°.

Thon. Die Kunst Bücher zu binden. Sondershausen und Nordhausen 1820. 8°.

VII o. Buchdruck, Kupferdruck, Lithographie, Xylographie etc.

L'Aquatinte lithographique, ou manière de reproduire des dessins faits au pinceau. Paris 1824. 4°.

Auer, A. Der polygraphische Apparat oder die verschiedenen Kunstfächer der K. K. Hof- und Staatsdruckerei zu Wien. Wien 1853. 8°.

—— Die Entdeckung des Naturselbstdruckes etc. Wien 1853. 8°. (Proben: conf. Ettingshausen, C. v. Pokorny, A. III d.)

Brégeaut. Manuel théorique et pratique du dessinateur et de l'imprimeur lithographe, orné de dix lithographies. Paris 1827. 8°.

Brix. Beschreibung der Druckmaschine oder mechanischen Schnellpresse von König und Bauer in Oberzell bei Würzburg. Berlin 1838. 4°.

Brun. Manuel pratique et abrégé de la typographie Française. Paris 1825. 8°.

Capelle. Manuel de la typographie Française. Paris 1826. 4°.

Cronier. Épreuves des caractères etc. Paris 1829. 4°.

Dammartin, Moreau de. La Typologie ou description pratique et detaillée des caractères alphabétiques Latins, Français, Anglais et Gothiques et Allemands. Paris. Fol.

Decker's Schriftgiefserei-Proben. Berlin 1837, 44, 50—51. 4 Bde. 8°. u. 4°. 1 Bog. Fol.

Dembour. Die Metall-Ektypographie. Beschreibuug eines neuen Verfahrens erhaben auf Kupfer zu ätzen. Aus dem Französischen von Meyer. Braunschweig 1835. 8°.

Didot, Firmin, père et fils. Fonderie. Paris 1828. 1e cahier. 8°.

Eberhard. Die Anwendung der chemischen Druckart auf Metallplatten; mit 8 Probeblättern. Mainz 1821. 4°.

—— Die Anwendung des Zinks statt der Stein- und Kupferplatten zu den vertieften Zeichnungsarten; mit 10 Probeblättern. Darmstadt 1822. 8°.

Engelmann. Manuel du dessinateur lithographe. 2e éd. Paris 1824. 8°.

—— Das Gesammtgebiet der Lithographie, oder theoretische und praktische Anleitung zur Ausübung der Lithographie nach ihrem ganzen Umfange etc., aus dem Französischen von Pabst und Kretzschmar. Chemnitz 1840. 4°.

Fournier. Traité de la typographie. Paris 1825. 8°.

Geheimnifs des Steindrucks in seinem ganzen Umfange. Tübingen 1810. 4°.

Garonval, A. de. Manuel de l'imprimeur, ou traité simplifié de la typographie. Paris 1826. 12°.

Haase, G. Söhne. Schrift- und Stereotyp-Giefserei. Prag 1843. 3. Lfg. 4°.

Hänel, E. in Magdeburg. Proben der Schriftgiefserei und Schriftschneiderei. Liefg. 1. 8°.

—— in Berlin. Sammlung von Buntdruck-Ornamenten. Berlin 1841. 2. Liefg. 4°.

—— Proben von Affichen-Schriften. 4°.

Hansard. Typographia: an historical sketch of the origin and progress of the art of printing. London 1825. 8°.

Hoffmann. Buchdruckerpresse von Gusseisen. Leipzig 1826. 4°.

—— Anweisung zum Vervielfältigen einer Schrift oder Zeichnung, ausgeführt mit der Feder oder Reifsfeder, durch Hülfe der galvanischen Kupferausscheidung. Aus dem Dänischen. Kopenhagen 1842. 8°. Dabei ein Kästchen mit 2 Kupferplatten.

Houbloup. Théorie lithographique, ou manière facile d'apprendre à imprimer soi-même. Paris 1825. 8°.

Hove, van. Autographie, oder Verfahren, jede auf autographisches Papier verfertigte Zeichnung auf Stein überzutragen. Hamburg 1828. 16°.

—— Der Steindruck nach den sichersten und untrüglichsten Grundsätzen etc. Hamburg 1828. 8°.

Hullmandel, C. On some important improvements in lithographic printing. (1827.) 8°.

—— A manual of lithography. 3d ed. London 1832. 8°.

—— The art of drawing on stone. London 1833. 8°.

Jackson. A treatise on wood engraving, historical and practical. London 1839. 8°.

Johnson. Typographia: or the printers instructor, including an account of the origin of printing. London 1824. 2 vols. 16°.

Kobell, v. Die Galvanographie, eine Methode, gemalte Tuschbilder durch galvanische Kupferplatten im Druck zu vervielfältigen. München 1842. 4°.

Mairet. Kurzer Abrifs der Steindruckerei. Pesth 1819. 8°.

Marion. Lithogr. Proben etc. (VIIn.)

Meyer, J. H. Journal für Buchdruckerkunst, Schriftgiefserei und die verwandten Fächer. Braunschweig u. Amsterdam. Jahrg. 1834—64. 25 Bde. 4°.

Musterbuch der lithographischen Druckerei von Senefelder, Gleisner & Comp. in München. 1. Heft. Fol.

Notice descriptive de la presse dite Columbian, inventée par George Clymer. Paris 1819. 4°.

Piil, C. Die Chemitypie, oder die Kunst, eine auf einer Metallplatte in gewöhnlicher Weise ausgeführte Radirung oder Gravirung in einen erhabenen Stempel zu verwandeln etc. Leipzig 1846. 4°.

Printing, including therein the production of copies on all kinds of materials, (excepting felted and textile fabrics,) by means of types, stereotype blocks, plates, stone, dies, stencil plates, paper writings, electro-chemicals, and light. Abridgments of Specifications. London 1859—64. 2 vols. 8°.

Raucourt. Mémoire sur les expériences lithographiques, faites à l'école royale des ponts et chaussées en France. Toulon 1819. 8°.

Rittig v. Flammenstern. Die Stereotypie im Oesterreichischen Kaiserstaate. Wien 1822. 8°.

Savage. Practical hints on decorative printing. London 1822. 4°.

—— On the preparation of printing ink, both black and coloured. London 1832. 8°.

—— A dictionnary of the art of printing. London 1831. 8°.

Senefelder. Vollständiges Lehrbuch der Steindruckerei. München 1818. 4°.

Senefelder. L'art de la lithographie, ou instruction pratique, contenant la description claire et succincte des différens procédés à suivre pour dessiner, graver et imprimer sur pierre. Paris 1819. 4°. Planches 4°.

Thompson. Recueil de vignettes gravées sur bois et polytypées. Paris 1828. 4°.

Tudot. Traité de lithographie ou description de tous les moyens de dessiner sur pierre. 2e éd. Paris 1834. 12°.

Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes der Stadt- und Universitäts-Buchdruckerei und der lithographischen Anstalt von Grafs, Barth & Co. (W. Friedrich) in Breslau. Breslau 1852. Fol.

Unger. Flüchtige Blicke auf die letzten vierzig Jahre des vierten Jahrhunderts der Buchdruckerkunst. Berlin 1840. 8°.

Unzelmann, F. Der 5. Dezember 1848. Buchdruck-Probe der Decker'schen Buchdruckerei. Berlin 1849. Fol.

Wedding. Beschreibung einer von C. A. Holm in London erfundenen, von den Mechanikern Nasmyth, Caskell & Comp. in Manchester gebauten Scandinavien-Presse. Berlin 1845. 4°.

VII*p*. Photographie.

Chevalier. Nouv. instruction sur l'usage du daguerréotype. (III b.)

Daguerre. Das Daguerreotyp und das Diorama. Stuttgart 1839. 8°.

Disdéri. Die Photographie als bildende Kunst. Mit einer Einleitung von Lafon de Camarsac. Nach dem Franz. bearbeitet von A. H. Weiske. Berlin 1864. 8°.

Gaudin et **Lerebours,** Derniers perfectionnements apportés au daguerréotype. Paris 1841. 8°.

Handbuch des Photographen. Aus dem Franz. nach Barreswil und Davanne. Leipzig 1854. 8°.

Hardwich, Fr. Manual der photographischen Chemie mit besonderer Berücksichtigung des Collodion-Verfahrens. Berlin 1863. 8°.

Heinlein, H. Photographikon. Hülfsbuch auf Grund der neuesten Entdeckungen und Erfahrungen in allen Zweigen der photographischen Praxis. Leipzig 1864. 8°.

Horn, W. Photographisches Journal. Leipzig 1853—64. 4°.

Kleffel, L. G. Handbuch der practischen Photographie. 4. Aufl. Leipzig 1893. 8°.

Lerebours. Traité de photographie. Paris 1843. 8°.

Liesegang, P. Illustrirtes Handbuch der Photographie. 4. Aufl. Berlin 1864. 8°.

Marneau, R. Kompendium der Fotografie. Wien 1860. 8°.

Martin, A. Repertorium der Photographie. Wien 1846. 8°.

Martin, A. Vollständige Anleitung zur Photographie auf Metall nebst den neuesten Fortschritten der Photographie auf Papier. Wien 1848. 8°.

—— Handbuch der Photographie. 3. Aufl. Wien 1852. 8°.

Monckhoven, van. Vollständiges Handbuch der Photographie. Deutsche Original-Ausgabe nach der 4. Aufl. von Monckhoven's „Traité géneral de photographie" von K. de Roth. Leipzig u. Berlin 1864. 8°.

Photography; abridgments of Specifications. London 1861. 8°.

Russel, C. Das Tannin-Verfahren. 2. Aufl. Nach d. Engl. von A. H. Weiske. Berlin 1864. 8°.

Schnauss, J. Photographisches Lexikon. Leipzig 1860. 2 Bde. — 2. Aufl. 1864. 1 Bd. 8°.

—— Trocken-Verfahren. Methode, auf trockenen Collodiumplatten, sowohl negative wie positive Aufnahmen von Landschaften und Portraits, als auch transparente Glasbilder zu erzeugen und zu vergröfsern. Leipzig 1863. 8°.

Talbot. The pencil of nature. London 1844. 5 parts. 4°.

Vogel, H. Die Photographie auf der Londoner Weltausstellung des Jahres 1862. Braunschweig 1863. 8°.

—— Ueber das Verhalten des Chlorsilbers, Bromsilbers und Jodsilbers im Licht und die Theorie der Photographie. (Dissertation.) Berlin 1863. 8°.

—— Photographische Mittheilungen. Organ des photographischen Vereins zu Berlin. 4°. Berlin 1864—65.

Voigtländer & Sohn. Anweisung zum Gebrauche des neuen Daguerreotyp-Apparates zum Portraitiren, nach der Berechnung des Herrn Professor Petzval ausgeführt. Wien 1841. 8°.

VII*q*. Verarbeitung des Thones, Kalkes. (Porzellan-Töpferwaaren, Cement-Ziegelfabrikation, Kalk-Gypsbrennerei etc.)

Bastenaire-Daudenart. L'art de fabriquer la porcelaine, suivi d'un vocabulaire de mots techniques et d'un traité de la peinture et dorure sur porcelaine. Paris 1827. 2 vols. 8°.

—— L'art de fabriquer la faïence recouverte d'un émail opaque blanc et coloré. Paris 1828. 8°.

—— L'art de fabriquer la faïence blanche, recouverte d'un émail transparent. Paris 1830. 8.

—— L'art de fabriquer les poteries communes usuelles. Paris 1835. 8°.

—— Die Kunst weifses Steingut mit durchsichtiger Glasur nach Art der Franzosen und Engländer anzufertigen: nebst einer Abhandlung über eingeschmolzene Steingutfarben. Uebers. von G. Frick. Ilmenau 1832. 8°.

Becker, W. A. Erfahrungen über den Portland-Cement. Berlin 1853. 8°.

Bernhardi, sen. Die Kalkziegelfabrikation und der Kalkziegelbau. Eilenburg 1862. 8°.

Berthault-Ducreux. Théorie et pratique des mortiers et cimens Romains. Paris 1833. 8°.

Böttger, Erfinder des sächsischen Porzellans, Biographie von Engelhardt. (XVII.)

Bricks and tiles; abridgments of Specifications. London 1862. 8°.

Brongniart, A. Traité des arts céramiques ou des poteries considérées dans leur histoire, leur pratique et leur théorie. Paris 1844. 3 vols. 8°.

—— & **Riocreux.** Description méthodique du musée céramique de la manufacture royale de porcelaine de Sèvres. Paris 1845. 2 vols. 4°.

Burnell, R. Rudimentary treatise on limes, cements, mortars, concretes, mastics, plastering etc. London 1820. 8°.

Dobson, E. A rudimentary treatise on the manufacture of bricks and tiles. London 1850. 8°.

Drain tiles and pipes; abridgments of Specifications. London 1857. 8°.

Engel, F. Der Kalk-Sand-Pisébau und die Kalksand-Ziegelfabrikation. 3. Aufl. Leipzig 1865. 8°.

Fleuret, M. L'art de composer des pierres factices aussi dures que le caillou et recherches sur la manière de bâtir des anciens, sur la préparation, l'emploi et les causes du durcissement de leurs mortiers. Pont-A-Mousson 1807. 2 vols. 4°.

Gaetano-Rosina. Memoria sulle stoviglie fabricate con terre del regno Lombardo-Veneto. Milano 1822. 8°.

Gerstenbergk, H. v. Die Cemente, ihre Bereitung aus natürlich-hydraulischen und künstlich-hydraulischen Kalken etc. Weimar 1865. 8°.

Hassenfratz. Traité théorique et pratique de l'art de calciner la pierre calcaire et de fabriquer toutes sortes de mortiers. Paris 1825. 4°.

Hausmanni, commentatio de confectione vasorum antiquorum fictilium, quae vulgo Etrusca appellantur. Gottingae 1823. 4°.

John. Ueber Kalk und Mörtel im Allgemeinen, nebst Theorie des Mörtels. Berlin 1819. 8°.

Kolbe, G. Geschichte der königlichen Porcellanmanufaktur zu Berlin nebst einer einleitenden Uebersicht der geschichtlichen Entwickelung der ceramischen Kunst. Berlin 1863. 8°.

Lebrun, jun. Der Steinmörtel, oder praktische Anweisung den Steinmörtel bei Gebäuden im Allgemeinen, besonders aber bei Bauten an und unter dem Wasser, bei Gewölben etc. zu benutzen. Aus dem Französischen. Ulm 1837. 8°.

Marryat, J. Collections toward a history of pottery and porcelain, in the 15th, 16th, 17th and 18th centuries, with a description of the manufacture, a glossary, and a list of monograms. London 1850. 8°.

Menzel. Beschreibung des Verfahrens bei der Fabrikation der Ziegel und des Mörtels auf der Königl. Ziegelei bei Joachimsthal. Berlin 1846. 4°.

Palissy, B. Oeuvres complètes etc. (VIIb).

Pasley. Observations on limes, calcareous cements, mortars, stuccos, and concrete and on puzzolanas, natural and artificial. London 1838. 8°.

Père, le. Recueil des rapports et observations sur les expériences faites à Cherbourg, pour remplacer la Pouzzolane dans les constructions hydrauliques; 2e éd. Suivi du mémoire de Mr. Guyton-Morveau sur les cimens et pouzzolanes. Paris 1805. 4°.

Pottery; abridgments of Specifications. London 1863. 8°.

Salvétat, A. Leçons de céramique. Paris 1857. 2 vols. 8°.

Schlickeysen. Die Maschinen-Ziegelei. Mittheilungen über die praktische Begründung, den gegenwärtigen Stand, und die Wege zur Fortentwickelung der maschinenmäfsigen Herstellung von Ziegelwaaren etc. Berlin 1860. 4°.

Schulz, F. J. E. Einige Bemerkungen über die Holländische Ziegelfabrikation. Königsberg 1805. 8°.

Treatise on the origin, progressive improvement, and present state of the manufacture of porcelain and glass. London 1832. 8°. (Lardner's cabinet cyclopaedia.)

Vicat. Recherches expérimentales sur les chaux de construction, les bétons et les mortiers ordinaires. Paris 1818. 4°.

—— Résumé des connoissances positives actuelles sur les qualités, le choix et la convenance réciproque des matériaux propres à la fabrication des mortiers et cimens calcaires. Paris 1828. 4°.

—— Id. Paris 1840. 4°.

—— A practical and scientific treatise on calcareous mortars and cements, artificial and natural: translated by Smith, with notes. London 1837. 8°.

—— Recherches sur les propriétés diverses que peuvent acquérir les pierres à ciments et à chaux hydrauliques par l'effet d'une incomplète cuisson etc. Paris 1840. 4°.

—— Die neuesten Fortschritte in der Ziegel- und Cementfabrikation. Leipzig 1863. 8°.

Vonpier. Beschreibung einer Maschine zur Anfertigung von Thonröhren zur Bodenentwässerung. 4°.

Waldegg, v. Die Kalk-, Ziegel- und Röhrenbrennerei. Leipzig 1861. 8°.

—— Der Gypsbrenner, Gypsgiefser und Gypsbaumeister sowie Tünch- und Stuckarbeiter. Leipzig 1863. 8°.

VII r. Glas- und Spiegelfabrikation.

Anleitung zur Glasmacherkunst. 2. oder praktischer Theil. Frankfurt a. M. 1818. 4°.

Bastenaire-Daudenard. L'art de la vitrification, ou traité élémentaire théorique et pratique de la fabrication du verre. Paris 1825. 8°.

Cooper. Crown glas cutter and glazier's manual. Edinburgh 1835. 8°.

Die Glasschmelzkunst bei der Lampe. Brünn 1824. 8°.

Körner, Dr. Anleitung zur Bearbeitung des Glases an der Lampe. Jena 1831. 8°.

Kunckelii, ars vitraria experimentalis, oder vollkommene Glasmacherkunst. Frankfurt und Leipzig 1689. 4°.

Leng, H. Vollständiges Handbuch der Glasfabrikation nach allen ihren Haupt- und Nebenzweigen etc. Weimar und Ilmenau 1835. 8°.

Loysel. Versuch einer ausführlichen Anleitung zur Glasmacherkunst für Glashüttenbesitzer und Cameralisten. Nach dem Französischen. Frankfurt a. M. 1802. 4°.

Memoir on the origin, progress and improvement of glas manufactures. London 1821. 4°.

Minutoli, v. Ueber die Anfertigung und die Nutzanwendung der farbigen Gläser bei den Alten. Berlin 1836. 4°.

Nouveau tarif du prix des glaces. Paris, an XIV. 8°.

Schmid. Practische Anleitung auf Glas zu ätzen. Wien 1832. 8°.

Stein, W. Die Glasfabrikation. Bolley's Handbuch der chemischen Technologie. Braunschweig 1862. 8°.

Westrumb. Ueber Glasbereitung, deren Verbesserung und Verwohlfeilung. Hannover 1818. 8°.

VII*s*. Gerberei, Gerbmaterialien, Leder, Pelzwerk etc.

Anleitung zur Kenntnifs und Ausübung der Lohgerberei, mit besonderer Rücksicht auf die Seguinsche Gerbungsart oder Schnellgerberei. Berlin 1806. 8°.

Bichon, G. W. Lehrbuch der Sohlledergerberei. Berlin 1848. 8°.

Büchner. Neueste Entdeckungen über die Gerbsäure oder den sogenannten Gerbstoff. Eine von der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Harlem gekrönte Preisschrift. Frankfurt a. M. 1822. 8°.

Gall. Die Schnellgerberei in Nordamerika. Trier 1824. 8°.

Hermbstädt. Chemisch-technologische Grundsätze der gesammten Ledergerberei. Berlin 1805—7. 8°.

—— Journal für Lederfabrikanten und Gerber. Berlin 1830. 8°.

Kampffmeyer & G. **Michaelis.** Bericht über die 12. Generalversammlung des Vereins deutscher Gerber zu Berlin am 20—22. Oktober 1857. Berlin 1858. 8°.

Kummer. Hand-Encyclopädie der neuesten Verbesserungen und Erfindungen der Engländer, Franzosen, Deutschen etc., im Gerben, Zurichten, Färben und Lackiren des Leders. Berlin 1830. 8°,

Lindes & **Bräutigam.** Handbuch der Saffian-Fabrikation. Berlin 1860. 8°.

Notice sur la machine à raboter les cuirs et peaux, ainsi que sur le procédé de teinture, inventés par le Sieur Edouard Duchaussoit, fabricant de pelleteries, à Gaud. Manuscrit. 8°.

Pelzer. Vollständiges Handbuch der gesammten Leder-Fabrikation, nebst einer neuen Schnellgerberei. Essen 1837. 8°.

Praktische Anleitung etc., Surrogate in der Gerberei. (VII v.)

VII *t*. Beleuchtungswesen.

Accum. Praktische Abhandlung über das Gaslicht. Aus dem Engl. übers. von Lampadius, Weimar 1816. 8°.

—— A practical treatise on gaslight, exhibiting a summary description of the apparatus and machinery best calculated for illuminating. 3[d] ed. London. 1816. 8°.

—— Description of the process of manufacturing coal-gas for the lighting of streets, houses and public buildings, with elevations, sections etc. London 1819. 8°.

Aldini. Memoria sulla illuminazione a gas dei teatri. Milano 1820. 8°.

Appareil lenticulaire. — Procès-verbal de vérification et de réception de l'appareil lenticulaire à éclipses, ainsi que des pièces accessoires destinées au renouvellement de l'appareil d'éclairage du grand phare de Gènes. Lith. avec figures. 4°.

Bischoff, W. F. Die Steinkohlen-Gasbeleuchtung. Populäre Belehrung über Einrichtung und Betrieb etc. Berlin 1864. 8°.

Buchner, Otto. Die Mineralöle, insbesondere Photogen, Solaröl und Petroleum, ihre Naturgeschichte, Eigenschaften etc. sowie die Mineralöl-Lampen etc. Weimar 1864. 8°.

Bolley, P. Das Beleuchtungswesen. Nebst einem Anhang über elektrische Beleuchtung von G. Wiedemann. (Bolley's Handbuch der Technologie.) Braunschweig 1862. 8°.

Bordier-Marcet. La parabole soumise à l'art, ou essai sur la catoptrique de l'éclairage. Paris 1819. 8°.

Born, H. Zur Leuchtgas-Fabrikation. Leistungen eines Gasofens von neuerfundener Construction mit Chamotte-Retorten und Vergleichung der Betriebs-Resultate an Gas, Coke, Theer etc. aus mehreren verschiedenen Steinkohlen-Sorten. Chemnitz 1859. 8°.

Broadmeadow's patent process of generating and purifying gas. London 1825. 8°.

Clegg. A practical treatise on the manufacture and distribution of coal-gas etc. London 1841. (in duplo.) — 3[d] ed. 1859. 4°.

Cooper. Some informations concerning gas-light. Philadelphia 1816. 8°.

Davy, H. On the safety lamp for coal-miners; with some researches on flame. London 1818. 8°.

Détail estimatif des dépenses annuelles du service de l'éclairage des phares et fanaux des côtes de France. Paris 1838. 4°.

Fontenelle, Jul. Manuel du fabricant et de l'épurateur d'huiles; suivi d'un apperçu sur l'éclairage par le gaz. Paris 1827. 12°.

Frankenstein's Lunar- und Solarlicht für Weingeist-, Oel- und Gasbeleuchtung. Gratz 1847. 8°.

Fresnel. Mémoire sur un nouveau système d'éclairage des phares. Paris 1822. 4°. (in duplo.)

Jahn, C. F. A. Die Gasbeleuchtung und die Darstellung des Leuchtgases. Leipzig 1862. 8°.

Jalliot & Comp. Notice sur une nouvelle lampe, appelée „manométrique." Paris 1831. 8°.

Instruction sur l'organisation et la surveillance du service des phares et fanaux des côtes de France. Paris 1842. 8°.

Klingert. Kurzer Nachtrag etc. (Erklärung einer Laterne oder Lampe, die in jeder verdorbenen Luft und im Wasser brennt.) (V.)

Notice sur la composition et les prix des phares lenticulaires du système de Mr. Fresnel. Manuscrit. 4°.

Observations sur un travail intitulé „rapport adressé à S. M. l'empereur sur les expériences entreprises par son ordre pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz de houille." Mars 1855. Paris. 4°.

Peckston. The theory and practice of gas-lighting. London 1819. 8°.

—— A practical treatise on gas-lighting, on which the gas-apparatus generally in use is explained and illustrated etc. 3d ed. London 1841. 8°.

Péclet. Traité de l'éclairage. Paris 1828. 8°.

Pelletan, fils. Mémoire sur l'éclairage par le gaz tiré du charbon de terre. Paris 1817. 8°.

Pelouze. Traité de l'éclairage au gaz, tiré de la houille, des bitumes, des lignites, de la tourbe, des huiles, des résines, des graisses etc. Paris 1839. 8°.

Prechtl. Anleitung zur zweckmäfsigsten Einrichtung der Apparate zur Beleuchtung mit Steinkohlengas. Wien 1817. 8°.

Production and applications of gas; abridgments of Specifications. London 1860. 8°.

Rapport adressé à S. M. l'empereur sur les expériences entreprises, par son ordre, pour déterminer les conditions économiques de la fabrication du gaz à la houille. Paris 1855. 4°.

Rapport contenant l'exposition du système adopté par la commission des phares pour éclairer les côtes de la France. Paris 1826. 4°.

Redman, Baldry, J. Remarks on the ligthouse system of Great-Britain etc. London 1843. 8°.

Reissig, W. Handbuch für Holz- und Torfgas-Beleuchtung und einige verwandte Beleuchtungsarten. Anhang zum Handbuche der Steinkohlengas-Beleuchtung von N. H. Schilling. München 1863. 4°.

Rutter. Practical observations on gas-lighting. London 1833. 8°.

Schilling, N. H. Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten. Organ des Vereins von Gasfachmännern Deutschlands. München 1858—65. 8°.

—— Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung von Fr. Knapp. München 1860. 4°.

Service des phares lenticulaires. Instruction. Paris 1835. 4°.

Statistische Mittheilungen über die Gas-Anstalten Deutschlands, unter Mitwirkung des Vereines der Gasfachmänner Deutschlands, herausg. von der Redaction des Journals für Gasbeleuchtung. München 1862. 8°.

Stevenson. Report to the Committee of the commissioners of northern lights, appointed to take into consideration the subject of illuminating the light houses by means of lenses. Edinburgh 1835. 4°.

Tabor. Vollständiges Handbuch der Gasbeleuchtungskunst. Frankfurt a. M. 1822. 2 Bde. 8°.

VII*u*. Brauerei, Destillation, Wein- und Essigbereitung.

Accum. A treatise on the art of making wine from native fruits. London 1820. 8°.

—— Abhandlung über die Kunst, Bier zu brauen. Aus dem Engl. vom Verfasser. Hamm 1821, 8°.

—— A treatise on the art of brewing, exhibiting the London practice of brewing: porter, crown stout, ale, table-beer, and various other kinds of malt-liquors. 2d ed. London 1821. 8°.

Aldefeld. Das Geheimnifs der Schnell-Essigfabrikation, oder gründliche Anweisung sehr guten Weinessig mittelst eines verbesserten Apparats innerhalb 24 Stunden mit wenigen Kosten zu bereiten. Nebst einem Anhange, enthaltend die neuesten Methoden den Branntwein zu entfuseln. Aachen u. Leipzig 1832. 8°.

Assiot. Rapport sur l'appareil vinificateur de Mlle. Gervais. Toulouse 1821. 8°.

Balling, C. Die sacharometrische Bier- und Branntweinmaischprobe. Prag 1846. 8°.

—— Die sacharometrische und die optische Bierprobe. Als Berichtigung der Schrift: Die sacharometrische Bierprobe, beleuchtet von Prof. Steinheil. Prag 1846. 8°.

Balling, J. N. Die Gährungschemie wissenschaftlich begründet. (Allgemeine Gährungschemie, Bereitung des Weines, Bieres, Branntweines, der Hefen. Fortschritte der zymotechnischen Wissenschaften und Gewerbe. Essigfabrikation.) Prag 1845—47. 4 Bde. 8°.

—— Die Branntweinbrennerei wissenschaftlich begründet und praktisch dargestellt. 2. Aufl. Prag 1854. 2 Bde. 8°.

Baumhauer, v. & van **Moorsel**. Tafeln zur Bestimmung des Alkoholgehaltes von Gemengen aus Alkohol und Wasser mittelst des hunderttheiligen Areometers und Thermometers. Amsterdam, Leipzig und Paris 1861. 8°.

Brix, A. F. W. Das Alkoholometer und dessen Anwendung zur richtigen Bestimmung der Stärke, des Werthes, der Mischungsverhältnisse und des Quartinhaltes weingeistiger Flüssigkeiten. Berlin 1847. 8°.

Döbereiner. Zur Gährungschemie und Anleitung zur Darstellung verschiedener Arten künstlicher Weine, Biere etc. Jena 1822. 8°.

—— Anleitung zur kunstmäfsigen Bereitung verschiedener Arten Essige. Jena 1822. 8°.

Donovan. Domestic economy; brewing, distilling, wine making, baking etc. London 1830. 8°.

Dorn. Anleitung zur Kenntnifs und Beurtheilung der wichtigsten Operationen in der Bierbrauerei und Branntweinbrennerei. Berlin 1811. 8°.

—— Practische Anleitung zum Bierbrauen und Branntweinbrennen, und zur Anfertigung der künstlichen Hefe. Berlin 1833. 8°.

Duportal. Recherches sur l'état actuel de la distillation du vin en France, et sur les moyens d'améliorer la distillation des eaux-de-vie de tous les pays. Paris 1811. 8°.

—— Anleitung zur Kenntnifs des gegenwärtigen Zustandes der Branntweinbrennerei in Frankreich. Aus dem Französischen von Hermbstädt. Berlin 1812. 8°.

Gall. Vorzüge des rheinländischen Dampf-Brenn-Apparats. Trier 1831. 8°.

—— Vorschläge zur Errichtung von Versuchs- und Lehranstalten für die landwirthschaftlich-technischen Gewerbe. Trier 1835. 8°. (NB. Enthält insbesondere den Gall'schen Dampfbrennapparat.)

—— Die einzigen richtigen Prinzipien, wonach die Dampfbrennapparate zu konstruiren sind, nebst Nachweisung einer bis jetzt übersehenen Ursache grofser Brennmaterial-Verluste durch die Dampfdestillation. Trier 1842. 8°.

—— Beschreibung des Schwarz'schen Dampfbrennapparats, nebst Andeutungen des einzig richtigen Brennereibetriebsverfahrens zur sichern Erreichung des höchstmöglichen Reinertrags. Trier 1843. 8°.

Gervais. Opuscule sur la vinification. Nouv. éd. Montpellier 1821. 8°.

Gröning. Die vortheilhafte Anwendung des Thermometers zugleich als Alcoholometer bei dem Brenn- und Destillationsgeschäft. (IIIb.)

—— Beschreibung eines neuen, einfachen, wohlfeilen Brenn- und Destillirapparats, eines neuen Vorwärmers und einer Maisch-Abkühlungs-Einrichtung. Kopenhagen 1823. 8°.

Gröning. Das neue Thermo-Alkoholometer nebst Barometer. Eines der vorzüglichsten Instrumente zum zuverlässigen Betriebe der Branntweinbrennereien und Destillationen. Berlin 1827. 8°.

Gumbinner, Dr. Handbuch der practischen Branntweinbrennereien. Berlin 1840. 8°.

—— Handbuch der praktischen Bierbrauerei nach den neuesten und bewährtesten Methoden mit Einschlufs des Filz-Malzens, der Bereitung der wichtigsten Biersorten, der Dampfbrauerei, und der Anlage von Brauereigebäuden. Berlin 1845—46. 2 Bde. 8°.

Hartmann. Beschreibung und Abbildung der neuesten und besten Destillir- und Filtrir-Apparate etc. Quedlinburg und Leipzig 1826. 8°.

Haymann. A practical treatise to render the art of brewing more easy. London 1819. 8°.

Heifs, Ph. Die Bierbrauerei mit besonderer Berücksichtigung der Dickmaischbrauerei. Nebst einem Anhange enthaltend die im Braubetriebe gebräuchlichen Rohstoffe und deren Verwendung, sowie über neue Braumethoden und Essigfabrikation. 3. Aufl. Augsburg 1860. 8°.

Hensmann. Denkschrift über die geistigen Flüssigkeiten, aus dem Französischen übersetzt, und mit Bemerkungen über denselben Gegenstand, die Branntweine, die Brennerei, Gährung etc. betreffend, vermehrt herausgegeb. von Brandes. Lemgo 1826. 8°.

Hermbstädt. Anleitung zur gemeinnützigen Kenntnifs der Natur, Fabrikation und Nutzanwendung des Essigs. Berlin 1807. 8°. (in duplo.)

—— Chemische Grundsätze der Kunst, Bier zu brauen. Berlin 1814. 8°.

—— Chemische Grundsätze der Kunst, Branntwein zu brennen, theoretisch und praktisch dargestellt. Berlin 1817. 8°.

Horix. Anleitung zur Liqueurfabrikation und Bereitung sämmtlicher Parfümerien. Mannheim 1826. 8°.

Jofs, J. R. Kritische Beleuchtung der Vorzüge und Mängel der gebräuchlichsten Destillirgeräthschaften, nebst Beschreibung eines neuen Apparats, welcher die Gebrechen derselben zu beseitigen den Zweck hat. Wien 1828. 8°.

Kirchberger, Jos. Kurze Darstellung der Erfordernisse und Mittel, durch welche ein gutes Malz erzeugt wird. Nebst Beschreibung und Zeichnung der verbesserten Malzdörre und Welke, dann Heiz- und Kochöfen etc. Prag 1835. 8°.

Kölle, Dr. Die Branntweinbrennerei mittelst Wasserdämpfen, begründet durch Anwendung eines eigenthümlichen Apparats und Verfahrens. Berlin 1830. 8°.

Lüdersdorf, F. Das Wesen der Destillirkunst, nebst einem Repertorium der gebräuchlichsten Gewürze. Berlin 1827. 8°.

—— Beschreibung des Pistorius'schen Dampf-Brenn-Apparates nebst erläuternden Bemerkungen. Berlin 1833. 8°.

Lüdersdorff, Dr. Bericht über die Versuche, welche zum Behuf des Brauens von Bier aus Kartoffeln, im Auftrage des landwirthschaftlichen Centralvereins angestellt worden sind. (Zeitschrift des landwirth. Vereins für die Mark Brandenburg etc. IV. Band. 2 Heft.) Berlin 1846. 8°.

Mohl & Laszgallner. Tokayer Weingebirge. (XVI.)

Montry, de. Nouveau moyen d'accélérer la fermentation des raisins destinés à faire du vin. Dijon 1822. 8°.

Morrice. A practical treatise on brewing the various sorts of malt liquor with examples of each species. 6th ed. London 1819. 8°.

Müller, A. E. Das neue Brau-Verfahren mit dem hiezu construirten Apparate. Prefsburg 1854. 8°.

—— P. Handbuch für Bierbrauer. Eine wissenschaftlich-praktische Anleitung zum Bierbrauen im ganzen Umfange des Gewerbes. Mit einem Vorwort von Dr. F. J. Otto. Braunschweig 1854. 8°.

Mulder, G. J. Die Chemie des Bieres. Aus dem Holländischen von Dr. Chr. Grimm. Leipzig 1858. 8°.

Muntz. Das Bierbrauen in allen seinen Zweigen etc. mit Bemerkungen der Verfahrungsarten bei dem Brauen am Rhein, in Baiern, Franken etc. Neustadt a. d. Orla 1827. 8°.

—— Neu entdecktes Verfahren, die Gerste zum Branntweinbrennen zu benutzen. Neustadt a. d. Orla 1828. 8°.

Nachrichten von gegossenen eisernen Branntweinblasen, welche auf der Königl. Eisengiefserei bei Berlin gefertigt werden. Berlin 1811. 8°.

Normand, le. L'art du distillateur des eaux-de-vie et des esprits. Paris 1817. 2 vols. 8°.

Otto. Lehrbuch der Essigfabrikation. Braunschweig 1840. 8°.

—— F. J. Lehrbuch der landwirthschaftlichen Gewerbe. Die Bierbrauerei und Branntweinbrennerei, die Hefe etc. Neue Aufl. Braunschweig 1859—60. 2 Bde. 8°.

Peyre & Rocher. Appareil cuisine-distillatoire pour rendre sans frais l'eau de mer potable à bord des navires. Nantes 1843. 4°.

Pistorius. Praktische Anleitung zum Branntweinbrennen, nebst Beschreibung eines Brennapparats. Berlin 1821. 8°.

—— Praktische Anleitung zum Branntweinbrennen, nebst Beschreibung eines Brennapparats. 2. Aufl. von Lüdersdorf. Berlin 1841. 8°.

Pohl, J. J. Ueber die Siedepunkte mehrerer alkoholhältiger Flüssigkeiten und die darauf gegründeten Verfahren den Alkoholgehalt derselben zu bestimmen. Wien 1850. 4°.

Reitz. Abbildung und Beschreibung eines neu erfundenen einfachen und wenig kostspieligen Brenn- und Destillirapparats. Berlin 1820. 8°.

Reynoldson. Practical and philosophical principles of making malt, in which the efficacy of the sprinkling system is contrasted with the Hertfordshire method. 2d ed. London 1809. 4°.

Rheinische Fruchtessigsiederei, nach theoretischen und practischen Grundsätzen beschrieben. Heilbronn 1799. 8°.

Romershausen. Dampfapparat zur Bierbrauerei und Hopfenextraction. Zerbst 1822. 8°.

—— Neuer Branntwein-Brennapparat. Zerbst 1822. 8°.

Rozier, Chaptal, Parmentier & **Dussieux.** Traité théorique et pratique sur la culture de la vigne, avec l'art de faire le vin, les eaux-de-vie, esprit de vin, vinaigres simples et composés. Paris 1801. 2 vols. 8°.

Scharl. Beschreibung der Braunbierbrauerei im Königreiche Baiern. München 1814. — 3. Aufl. München. 1843. 8°.

Schmidt, C. W. Die verbesserte Kartoffel-Branntwein-Brennerei mit einem neuen Dampfapparat. Königsberg 1823. 8°.

—— Neue Ansichten und Erfahrungen beim Branntweinbrennen und Bierbrauen in den Jahren 1820—26. Berlin 1827. 8°.

Schwarz. Anweisung für Kupferarbeiter zur Fertigung des patentirten Schwarz'schen Destillir-Apparats. Fulda 1833. 8°.

Schwarze. Hermbstädt's chemische Grundsätze der Kunst Branntwein zu brennen, nebst einer Zusammenstellung der wichtigsten Destillir-Apparate des Inn- und Auslandes. Berlin 1841. 2 Bde. 8°.

Stein, C. Gambrinus der vollkommene Bierbrauer oder vollständige alle Zweige des Gewerbes umfassende theoretisch-praktische Anleitung zum Bierbrauen. Heilbronn 1846. 8°.

Stolze. Gründliche Anweisung, die rohe Holzsäure zur Bereitung des reinen Essigs, Bleiweifses etc. auf das vortheilhafteste zu benutzen. Halle 1820. 8°.

Traube, M. Theorie der Fermentwirkungen. Berlin 1858. 8°.

Tule. Gründlicher und systematischer Unterricht in Verfertigung der trocknen Hefe aus der Branntweinmaische. Halle 1822. 8°.

Westrumb. Ueber die Veredelung des gemeinen Kornbranntweins zu Weinbranntwein, Rum und Arrac. Hannover 1821. 8°.

VII*v*. Zuckerfabrikation.

Achard. Nachricht über die Runkelrübenzucker-Fabrikation zu Cunern in Schlesien. Breslau 1805. 8°.

—— Die europäische Zuckerfabrikation aus Runkelrüben. Leipzig 1809. 4°.

—— Die Zucker- und Syrup-Fabrikation aus Runkelrüben. 1810. 8°.

Baudrimont. Du sucre et de sa fabrication, suivi d'un précis de la législation qui régit cette industrie par Trébuchet. Paris 1841. 8°.

Bley, Dr. Die Zuckerbereitung aus Runkelrüben. Halle 1836. 8°.

Brix, A. F. W. Ueber die Beziehungen, welche zwischen den Prozentgehalten verschiedener Zuckerlösungen in Wasser, den zugehörigen Dichtigkeiten und den Aräometergraden nach Baumé stattfinden. Berlin 1854. 8°. (in duplo.)

Bulletin des sucres, Français et étrangers. No. 1—31 (Mars 1837— Juillet 1838). Paris. 8°.

Champonnois. Distillation de la betterave. Paris 1855. 8°.

Chandelet. Art du raffineur, ou traité théorique et pratique du raffinage de sucre de cannes etc. Paris 1828- 8°.

Chaptal. Mémoire sur le sucre de betterave. 3e éd. Paris 1821. 8°. (in duplo.)

Clémandot. Essai de chimie et observations pratiques sur la fabrication du sucre de betteraves. Paris 1829. 8°.

Die einheimische Zuckererzeugung aus Runkelrüben auf der landwirthschaftlichen Grundlage im kleineren Betriebe dargestellt. Berlin 1850. 4°.

Gall. Anleitung für den Landmann zur Syrup- und Zuckerbereitung aus Kartoffeln. Trier 1825. 8°.

Hagemeister, J. von. Des Rohr-Zuckers Erzeugung, Verbrauch und Verhältnifs zum Rübenzucker. Berlin 1843. 8°.

Hermbstädt. Anleitung zur praktisch-ökonomischen Fabrikation des Zuckers und eines brauchbaren Syrups aus den Runkelrüben. Berlin 1811. 8°.

Hochstetter, C. Ueber verschiedene Erscheinungen bei der Darstellung des Zuckers. Leipzig 1843. 8°.

Kodweifs, Dr. F. Kurz gefafste Beschreibung der Darstellung des Runkelrüben-Zuckers in der Hochfürstl. Oettingen-Wallerstein'schen Fabrik zu Kuchle. Prag 1834. 8°.

Koppy, v. Die Runkelrübenzucker-Fabrikation. Breslau und Leipzig 1810. 8°. (in triplo.)

Krause, Dr. Darstellung der Fabrikation des Zuckers aus Runkelrüben in ihrem gesammten Umfange. Wien 1834. 8°.

Manual on the cultivation of the sugar cane and the fabrication and refinement of sugar. Washington 1833. 8°.

Michaelis, F. Beziehungen der angestellten Versuche zu der Fabrikation des Rübenzuckers. 4°.

Neumann. Vergleichung der Zuckerfabrikation aus in Europa einheimischen Gewächsen mit der aus Zuckerrohr in Tropenländern, mit Bezug auf Staats- und Privatwirthschaft. Prag 1837. 8°.

Oacks & Sohn zu London. Howard's Dampf-Zucker-Raffinerie mit 6 Kupfern und einer Beschreibung. 4°.

Oppelt. Relation über die von dem Wirthschaftsrathe und Gutsbesitzer Oppelt zu Swinarz im Jahre 1832 neu errichtete Rüben-Zucker-Fabrik etc. Prag 1834. 8°.

Praktische Anleitung zur Bereitung des Zuckers aus Ahorn und Runkelrüben, deren Anbau und übrige Benützung, des Indigo aus Waid, und Anwendung der Eichenblätter und mehrerer Surogate in der Gerberey. Wien 1812. 8°.

Schubarth. Beiträge zur nähern Kenntnifs der Runkelrübenzucker-Fabrikation in Frankreich. Berlin 1836. 4°.

—— Die Runkelrübenzucker-Fabrikation in Frankreich. Nachtrag zu obigem. Berlin 1837. 8°. (in triplo.)

Schulz, C. G. Die Fabrikation des Zuckers aus Rüben. Berlin 1862—64. 4 Bde. 8°.

Schwarzwäller, U. Die Rübenzuckerfabrikation und der Anbau der Zuckerrübe. 2. Aufl. Hamm 1865. 8°.

Stollé. L'industrie sucrière et ses progrès en 1838. Paris 1838. 8°.

Sucre indigène. A M. le ministre des finances, les cultivateurs de betteraves, fabricans de sucre indigène réunis en comité. Paris 1835. 4°.

Walkhoff, L. Der praktische Rübenzuckerfabrikant. Mit einem Vorwort von Dr. F. L. Otto. Braunschweig 1857. 8°.

—— Böhmens Rübenzuckerfabrikation in der Campagne 1857—58. Reise-Bericht. Prag 1858. 8°.

Weinrich. Beschreibung der Stärke-Zuckerbereitung nach einer neuen Entdeckung. 1826. 8°.

—— Die neuesten in den Böhmischen Rübenzucker-Fabriken eingeführten Verbesserungen. Prag 1835. 8°.

VII w. Getreide- und Oelmühlen.

Beiträge zur Kenntnifs des amerikanischen Mühlenwesens und der Mehlfabrikation. Berlin 1832. 2 Bde. 4°. (in duplo.)

Beschreibung der neuen Getreide-Mühle zu Berg bei Stuttgart. Stuttgart 1837. Fol.

Beyer. Theatrum machinarum molarium, oder Schauplatz der Mühlenbaukunst. Dresden 1803. Fol.

Borheck. Anweisung zur Anlage der Beutelmaschinen und der deutschen Oelmühlen. Göttingen 1826. 8°.

Champarnier, P. Traité pratique et analytique de l'art de la meunerie suivi de la description du vapovorateur aérifère appliqué à la mouture des céréales et de celle du lithostrote. Paris 1844. 8°. (in duplo.)

Fontenelle. Handbuch der Oelfabrikation. (VII m.)

Hartmann, C. Die neueren Fortschritte des gesammten Mühlenwesens. Erstes Supplement zu Schlegel's vollständiger Mühlenbaukunst. Leipzig und Heidelberg 1861. — 2. Supplement. 1864. 8°.

Heusinger. Unterricht über den Bau und Gebrauch der tragbaren Windschrotmühle. Leipzig. 8°.

Kraut, J. H. Excentrische Universal-Mühlen. Acht Werkzeichnungen mit erläuterndem Text nebst einem Anhang neuester verborgener Pferde-Göpel. Zofingen 1848. 8°.

Liupergh. Mooleboek of eenige obstalle van Moolens neffens hare gronden etc. Amsterdam. Fol.

Meifsner. Anleitung zum Bau der Mahlmühlen, nach ihren mechanischen und dynamischen Gründen. Hamburg 1835. 8°.

Moreau, J. P. Le bon meunier, ou nouvelle méthode de moudre les grains de toute espèce avec économie, et pour en obtenir des résultats avantageux. Paris 1821. 8°.

Neumann. Der Wasser-Mahl-Mühlenbau. Berlin 1810—18. 2 Bde. 4°.

Rollet, Aug. Mémoire sur la meunerie, la boulangerie et la conservation des grains et des farines. Paris 1846. 4°. Planches Fol.

Romershausen's Dampfapparat für die Oelschlägerei. 8°.

—— Neuer Oelraffinerie-Apparat. Zerbst 1822. 8°.

Nachtrag zu Romershausen's Oelraffinerie. 8°.

Schlegel, C. F. Vollständige Mühlenbaukunst nach den neuesten wichtigsten Erfindungen und Verbesserungen. 4. Aufl. gänzlich umgearb. und verm. von Dr. Carl Hartmann. Leipzig u. Heidelberg 1860. 8°. Tfln. 4°.

Scholl. Der Bau und Betrieb der Oelmühlen nach den neuesten und bewährten Erfindungen, eigenen Verbesserungen und Erfahrungen dargestellt. Nebst einem Anhang über die Berechnung und Schätzung der Kraftmaschinen. Darmstadt 1844. 4°.

Schreiber. Ausführliche Beschreibung einer neu verbesserten und durch Erfahrung erprobten Oelpresse. Königsberg u. Leipzig 1821. 4°.

—— Die Mahlscheiben, oder Beschreibung und Abbildung eines neuen Mahlgeräths für Getreide-Mühlen. Quedlinburg und Leipzig 1830. 4°.

—— Practisches Hülfsbuch für Besitzer von Oelmühlen und Oelraffinerien und deren Arbeiter. Königsberg 1837. 8°.

Schwahn. Lehrbuch der praktischen Mühlenbaukunde. Berlin 1847—50. 4°. Tfln. Fol. (in duplo.)

Sturm, L. Chr. Vollständige Mühlenbaukunst. Nürnberg 1718. Fol.

Sutcliffe. A treatise etc. Instructions for designing and building a corn mill. (VII k.)

Wiebe, F. C. H. Archiv für den praktischen Mühlenbau oder Sammlung ausgeführter Kraft- und Arbeits-Maschinen aus dem Bereiche des gesammten Mühlenbau's. Berlin 1843. 8°. Tfln. Fol.

—— Die Mahlmühlen. Eine Darstellung des Baues und des Betriebes der gebräuchlichsten Mühlen. Stuttgart 1861. 8°. Tfln. Fol.

Zyl, van. Theatrum machinarum universale, of groot algemeen Moolenbock. Amsterdam. Fol. (in duplo.)

VIIx. Nahrungsmittel, Consumtibilien. *

Accum. A treatise on the art of making good and wholesome bread of wheat, oats, rye, barley and other farinaceous grain. London 1821. 8°.

—— Culinary chemistry, exhibiting the scientific principles of cookery. London 1821. 8°.

Apparail-cuisine pour rendre sans frais l'eau de mer potable à bord des navires. Nantes 1839. 8°.

Appert. Die Kunst alle animalischen und vegetabilischen Substanzen mehrere Jahre zu erhalten. Aus dem Franz. Wien 1822. 8°.

Bergmann, F. C. A. Das Ganze der Stärke- und Puderfabrikation etc. 4. Aufl. von C. Rau. Weimar 1863. 8°. Tfln. 4°.

Boland. Diverses questions de boulangerie: Observations sur l'application de la mécanique à la boulangerie. Nouveau pétrisseur mécanique. — Falsifications des farines etc. Moyen d'apprécier les qualités panifiables de la farine de froment. Aleuromètre. — Nouvelle application de la fermentation panaire. — Des propriétés alimentaires du pain de première et seconde qualités comparé avec le pain réglementaire des manutentions militaires. Paris 1854. 4°.

—— Boulangerie. De l'eau dans le pain. Paris 1855. 8°.

Delcher, E. Recherches historiques et chimiques sur le cacao et ses diverses préparations. Paris 1837. 8°.

Fournier. Essai sur la préparation, la conservation etc. des substances alimentaires. (IV c.)

Hager, H. Vollständige Anleitung zur Fabrikation künstlicher Mineralwässer sowie Beschreibung der dazu erforderlichen Apparate und Maschinen. Lissa 1860. 8°.

Harzer, F. Anlegung und Benutzung der Eiskeller. (Bereitung des künstlichen Eises.) (IV b.)

Henry, O. père et fils. Traité pratique d'analyse chimique des eaux minérales, potables et économiques avec leurs principales applications; fabrication des eaux minérales artificielles. Paris 1858. 8°.

Hermbstädt. Gründliche Anleitung zur Kultur der Tabackspflanzen und der Fabrikation des Rauch- und Schnupftabacks. Berlin 1822. 8°.

Houssaye, J. G. Monographie du Thé. Paris 1843. 8°.

Knapp. Die Nahrungsmittel. (III c.)

Leuchs. Darstellung der neuesten und besten Bereitungsarten des Zuckers, der süfsen Säfte, der künstlichen Weine, des Bieres, des Branntweins, Kaffees, der Chokolade und aller anderen warmen und kalten Getränke. Nürnberg 1822. 8°.

* Conf. VII u, VII v, u. X.

Nestler, L. W. Praktische Anweisung, die verschiedenartigsten Sorten Cigarren auf die leichtausführlichste und wohlfeilste Weise zu fertigen etc. Leipzig 1842. 8°.

Payen, A. Des substances alimentaires et des moyens de les améliorer, de les conserver et d'en reconnaître les altérations. Paris 1853. 8°.

—— Précis théorique et pratique des substances alimentaires. 4e éd. Paris 1865. 8°.

Preservation of food; abridgments of Specifications. London 1857. 8°.

Richter. Von der Verfälschung der Nahrungsmittel und mehrerer andern Lebensbedürfnisse. Gotha 1834. 8°.

Schwarze, F. Die Stärke- und Syrup-Fabrikation in der Umgegend Berlins; oder gründliche Anweisung die Stärke und den Stärkesyrup aus Kartoffeln auf die einfachste und wohlfeilste Weise fabrikmäſsig zu bereiten. Quedlinburg und Leipzig 1832. 8°.

Streccius, J. H. Ueber Chocolade und das Entölen derselben. Berlin 1831. 8°.

Ternaux, l'aîné. Essais sur la fabrication de la Polenta et du Ter-Ouen. Saint-Quen 1825. 8°.

VIII. Berg-, Hütten- und Salinenwesen, Brennmaterialien.

Af-Uhr. Anleitung zur Verkohlung des Holzes in stehenden und liegenden Meilern. Aus dem Schwed. von Blumhoff. Gieſsen 1820. 8°.

Althaus, E. Zusammenstellung der statistischen Ergebnisse des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes in dem Preuſsischen Staate während der zehn Jahre von 1852—1861. Bearb. im Auftrage des K. Ministeriums für Handel etc. (Supplement zu Bd. X der Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen etc.) Berlin 1863. 4°.

Annales des mines, ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines. (VII a.)

Atlas du mineur et du métallurgiste, ou recueil de dessins lithographiés relatifs à l'exploitation des mines et aux opérations métallurgiques, exécutés par les élèves de l'école royale des mines. Paris 1837—40. Fol.

Aubel, Carl. Das Raschette'sche System der Patent-, Normal- und Universal-Schachtöfen. Leipzig 1836. 8°.

Balascheff, A. de. Notice sur l'exploitation du fer en Belgique, et sur la torrefaction du bois. Paris 1841. 8°.

Beer, A. H. Erdbohrkunde. Prag 1858. 8°.

Bergwerksfreund, der. (22 Nummern aus Bd. 21 u. 22.) Eisleben 1859. 8°.

Bericht über die dritte allgemeine Versammlung von Berg- und Hüttenmännern zu Mährisch-Ostrau (14. bis 18. Septbr. 1863.) Redigirt und herausg. vom Comité der Versammlung. Wien 1864. 8°.

Bischof. Das Salzwerk zu Dürrenberg. Seit dessen Entstehung bis zum Schlufs des Jahres 1826. Berlin 1829. 8°.

—— F. Die Steinsalzwerke bei Stafsfurt. Halle 1864. 8°.

Bischoff, C. Das Kupfer und seine Legirungen. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in der Technik. Berlin 1865. 8°.

Blumhof. Versuch einer Encyclopädie der Eisenhüttenkunde und der davon abhangenden Künste und Handwerke. Giefsen 1816—21. 4 Bde. 8°.

Boman, L. E. Das Bessemern in Schweden in seiner jetzigen Praxis. Leipzig 1864. 8°.

Boner, C. Vollständiger Unterricht über die Anlage der Bohr- oder der artesischen Brunnen etc. (V.)

Bornemann, K. R. & **Kerl,** B. Berg- und hüttenmännische Zeitung mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie. Neue Folge. Freiberg 1859—65. 7 Bde. 4°.

Brard. Minéralogie appliquée aux arts. (III d.)

—— C. P. Grundrifs der Bergbaukunde. Aus dem Französ. von Hartmann. Berlin 1830. 8°.

Brix, P. W. Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des preufsischen Staates. Nebst einem Anhange, enthaltend die Elementar-Analyse der untersuchten Brennstoffe. Berlin 1853. 4°.

Brüll, A. Étude sur la fonte malléable. Historique, fabrication, propriétés, emploi. Paris 1863. 8°.

Bull. A defence of the experiments to determine the comparative value of the principal varieties of fuel. Philadelphia 1828. 8°.

Burat, A. Géologie appliquée, ou traité de la recherche et de l'exploitation des minéraux utiles. Paris. 8°.

Calvör, H. Historisch-chronologische Nachricht und theoretische und praktische Beschreibung des Maschinenwesens, und der Hülfsmittel bei dem Bergbau auf dem Oberharze etc. Braunschweig 1763. 4°.

Carliczeck. Die Hütten-Anlagen der Herren Haniel, Jakobi und Huyfsen. (Reisebericht über die Gute-Hoffnungs-Hütte bei Starkerade im Jahre 1836.) Manuscript. Fol.

Challeton de Brughat, F. De la tourbe. Études sur les combustibles employés dans l'industrie etc. Paris 1858. 8°.

Clay. Remarks on the new mode of producing wrought or malleable iron direct from the ore. Liverpool 1838. 8°.

Clere. Essai pratique sur l'art du briquetier au charbon de terre d'après les procédés en usage dans le département du nord et dans la Belgique. Paris 1828. 8°.

Coste & Perdonnet. Mémoires métallurgiques sur le traitement des minerais de fer, d'étain et de plomb en Angleterre. Paris 1830. 8°. Planches 4°.

Degousée, J. Die Anwendung des Erd- oder Bergbohrers etc. Aus dem Französ. Quedlinburg 1851. 8°.

Delvaux de Fenffe, A. De la situation de l'industrie du fer en Prusse (Haute-Silésie.) Liège 1844. 8°.

Dufrénoy, de Beaumont, Coste & Perdonnet. Voyage métallurgique en Angleterre. 2e éd. Paris 1837—39. 2 vols. 8°. Planches, 2 vols. Fol.

Dullo. Torf-Verwerthungen in Europa. Berlin 1861. 8°.

Duport, St. Clair. De la production des métaux précieux au Mexique. Paris 1843. 8°. Planches 4°.

Einladung zur vorläufigen Actien-Unterzeichnung auf Bohrversuche zu Auffindung von Steinsalz bei Erfurt. Vom Erfurter Comité. Erfurt 1842. 8°.

Eiselen. Handbuch, oder ausführlich theoretisch-practische Anleitung zur nähern Kenntnifs des Torfwesens. Berlin 1795. 8°. (in duplo.)

Erdmann. Ueber das Nickel, seine Gewinnung im Grofsen, und technische Benutzung vorzüglich zu Weifskupfer. (Argentan, Neusilber.) Leipzig 1827. 8°.

Eversmann. Die Eisen- und Stahlerzeugung auf Wasserwerken zwischen Lahn und Lippe und in den vorliegenden französischen Departements. Dortmund 1804. (1805). 8°. (in duplo.)

—— Uebersicht der Eisen- und Stahlerzeugung, insofern solche auf Wasserwerken vorgeht, in den Ländern zwischen Lahn und Lippe. Dortmund 1804. 4°.

Façon-Eisen von der Steinhauser Hütte in Witten a. d. Ruhr; Skizzen 4 Blatt Fol.

Fehling, H. Chemische Untersuchung der Soolen des Stein- und Kochsalzes, sowie der Mutterlaugen der K. Württembergischen Salinen. (Einladungsschrift der Kgl. polyt. Schule zu Stuttgart.) Stuttgart 1847. 8°.

Flachat, Barrault & Petiet. Traité de la fabrication du fer et de la fonte envisagée sous les rapports chimique, mécanique et commercial. Paris 1842. 2 vols. 4°. Planches Fol.

Fowler, J. C. Collieries and colliers. A handbook of the law and leading cases relating thereto. London 1861. 8°.

Franquoy, J. Die Fabrikation der künstlichen Brennstoffe insbesondere der geprefsten Kohlenziegel oder Briquettes. Aus dem Französ. übertragen und bearb. von Th. Oppler. Berlin 1864. 8°.

Frommann. Die Bohrmethode der Chinesen oder das Seilbohren. (V.)

Göppert, H. R. Abhandlung, als Antwort auf die Preisfrage: „Man suche durch genaue Untersuchungen darzuthun, ob die Steinkohlenlager aus Pflanzen entstanden sind, welche an den Stellen, wo jene gefunden werden, wuchsen; oder ob diese Pflanzen an anderen Orten lebten, und nach den Stellen, wo sich die Steinkohlenlager befinden, hingeführt wurden?" (Gekrönte Preisschrift.) Leiden 1848. 4°.

Guettier, A. De la fonderie telle qu'elle existe aujourd'hui en France et de ses applications à l'industrie. 2e éd. Paris 1858. 4°.

Hartig, E. Untersuchungen über die Heizkraft der Steinkohlen Sachsens. Ausgeführt und bearb. unter Aufsicht von J. B. Schneider. Leipzig 1860. 4°.

Hartmann, K. Die Fortschritte der Eisenhüttenkunde Supplement zu Karsten's „Handbuch der Eisenhüttenkunde" etc. Berlin 1851. 4°. Tfln. Fol.

—— Die Fortschritte des Steinkohlen-Bergbaues in der neuesten Zeit etc. Nebst kurzer Entwickelung der neuesten quantitativen Stein- und Braunkohlen-Production. Berlin 1859. 8°.

—— Berg- und Hüttenmännischer Atlas oder Abbildungen und Beschreibungen vorzüglicher, ausgeführter und im Betriebe stehender Bergwerks- und Hütten-Maschinen und Apparate. Weimar 1860. 4°. Tfln. Fol.

—— Jahresbericht über die Fortschritte der Bergbaukunst im Jahre 1859. 1 Jahrg. Leipzig 1869. 8°.

—— Die Fortschritte des metallurgischen Hüttengewerbes in der neueren Zeit. Nebst kurzer Entwickelung der neuesten quantitativen Metallproduktion. Leipzig 1858—63. 6 Bde. 8°.

—— Die Brennmaterialien, ihre Eigenschaften und ihre Benutzung etc. Leipzig 1863. 8°.

Hausmann, Dr. Studien des Göttingenschen Vereins bergmännischer Freunde. Göttingen 1824—38. 3 Bde. 8°.

—— Ueber den gegenwärtigen Zustand und die Wichtigkeit des Hannoverschen Harzes. Göttingen 1832. 8°.

Herder, v. Erläuterungen der vorzüglichsten Apparate zur Erwärmung der Gebläseluft auf den Hüttenwerken in Deutschland, England, Frankreich, der Schweiz und Schweden etc. Freiberg 1840. 8°. Tfln. Fol.

Hollunder. Die zweckmäfsigste Zinkfabrikation bei Steinkohlenfeuerung. Dresden 1822. 8°.

—— Tagebuch einer metallurgisch-technologischen Reise durch Mähren, Böhmen, einen Theil von Deutschland und die Niederlande. Nürnberg 1824. 8°.

Hrdina. Geschichte der Wieliczkaer Saline. Wien 1842. 8°. Tfln. 4°.

Jacob, W. Ueber Production und Consumtion der edlen Metalle. Aus dem Engl. übers. von C. Th. Kleinschrod. Leipzig 1838. 2 Bde. 8°.

Iron and steel; abridgments of Specifications. London 1857—58. 3 vols. 8°.

Karsten, C. J. B. Handbuch der Eisenhüttenkunde. Halle 1816. 2 Bde. — 2. Aufl. Berlin 1827—28. 4 Bde. — 3. Ausg. Berlin 1841. 5 Bde. 8°. Tfln. Fol.

Karsten, C. J. B. Grundriſs der Metallurgie und der metallurgischen Hüttenkunde. Breslau 1818. 8°.

—— Archiv für Bergbau und Hüttenwesen. Breslau, später Berlin 1818—31. 20 Bde. 8°.

—— Metallurgische Reise durch einen Theil von Baiern und die süddeutschen Provinzen Oesterreichs. Halle 1821. 8°.

—— System der Metallurgie, geschichtlich, statistisch, theoretisch und technisch. Berlin 1831—32. 5 Bde. 8°. Tfln. Fol. (Tfln. in duplo.)

—— Lehrbuch der Salinenkunde. Berlin 1846—47. 2 Bde. 8°.

Karte über die Production, Konsumtion und die Cirkulation der mineralischen Brennstoffe in Preuſsen während des Jahres 1862. Herausg. im K. Preuſs. Ministerium für Handel etc. Hierzu: Erläuterungen. Berlin 1863. 8°.

Katalog der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten u. Salinen (XVIIIc.)

Kerl, Bruno. Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. Freiberg 1855. 3 Bde. 8°.

—— Die Oberharzer Hüttenprocesse zur Gewinnung von Silber, Kupfer, Blei und arseniger Säure mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens und der Aufbereitung der Erze. 2. Aufl. Clausthal 1860. 8°.

Klemann, L. Die Zinkgewinnung in Oberschlesien. Beiträge über die Versuche zur Hebung derselben. Breslau 1860. 8°.

Koch-Sternfeld, J. E. Die teutschen, insbesondere die bayerischen und österreichischen Salzwerke, zunächst im Mittelalter; als Anlagen und Bürgschaften des Kultus, der Kultur etc. mit Betrachtungen über das europäische Salzregale. München 1836. 8°.

Krupp, F. in Essen. Guſsstahlfabrikate, Abbildungen. 1862. Fol.

Lampadius. Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde. 1. präparativer Thl. 2. Aufl. Göttingen 1817. 2. applicativer Thl. Göttingen 1804—26. Mit Supplement: 6 Bde. 8°.

Langsdorf, v. Neue leichtfaſsliche Anleitung zur Salzwerkskunde, mit vorzüglicher Rücksicht auf halurgische Geognosie. Heidelberg u. Leipzig 1824. 8°. Tfln. 4°.

Lecocq, A. Description de l'établissement John Cockerill à Seraing accompagnée d'une notice biographique sur John Cockeril, d'un plan général de l'établissement, etc. Liège 1847. 8°.

Leo, W. Der Grubenhaushalt. (Neuer Schauplatz der Bergwerkskunde etc.) Quedlinburg 1859. 8°.

—— Lehrbuch der Bergbaukunde. Quedlinburg 1861. 8°.

Lesoinne. Vorträge über allgemeine Hüttenkunde. Deutsch von C. Hartmann. 1. Bd. Leipzig 1860. 8°.

Leuchs. Sammlung neuer Abhandlungen über Eisen- und Stahl-Bereitung. Nürnberg 1827. 8°.

Luynes, H. de. Mémoire sur la fabrication de l'acier fondu et damassé. Paris 1844. 8°.

Manufacture of iron. (Library of useful knowledge.) London 1831. 8°.

Manufactures in Metal. A treatise on the progressive improvement and present state of the manufactures in metal. Iron and steel, tin, lead, copper etc. (Lardner's cabinet cyclopaedia.) London 1831—1834. 3 vols. 8°.

Merbach. Die Anwendung der erwärmten Gebläseluft im Gebiete der Metallurgie etc. Leipzig 1840. 8°.

Metals and alloys, excepting iron and steel; abridgments of Specifications. London 1861. 8°.

Müller. Ueber einige wichtige Gegenstände der Eisenhüttenkunde. Halle 1822. 8°.

Mushet. Papers on iron and steel, practical and experimental. London 1840. 8°. (in duplo.)

Nöggerath, Ed. Jac. Zur Theorie der Kompensation des Seilübergewichts in Förderschächten mittelst flacher Seile und Bobinen. Saarbrücken. 4°.

Norberg. Beskrifning öfver en gjutinrättning för twänne stjålp-Ugnar. Stockholm 1803. 8°.

Notice sur les nouvelles forges de Fourchambault, département de la Nièvre, Exposition de 1823. 4°.

Overmann. Ueber das Frischen des Roheisens etc. Brünn 1838. 8°.

Pelouze. L'art du maître de forges ou traité théorique et pratique de l'exploitation du fer et de ses applications aux différens agents de la mécanique et des arts. Paris 1827—28. 3 vols. 8°.

—— père. Traité méthodique de la fabrication du coke et du charbon de tourbe. Paris 1842. 8°.

Percy, J. Die Metallurgie. Gewinnung und Verarbeitung der Metalle und ihrer Legirungen, in praktischer und theoretischer Beziehung. Bearb. von F. Knapp und H. Wedding. Braunschweig 1862—65. 1. Bd. 8°.

Perutz. Brennmaterialien. (IV c.)

Pfort. Henschel's Wassersäulen-Gebläse, nach seiner neuesten Ausführung bei der Eisenhütte zu Vackerhagen. Berlin 1833. 4°.

Pillet-Will. Examen analytique de l'usine de Decazeville, département de l'Aveyron. Paris 1832. 4°.

Plattner, C. F. Die metallurgischen Röstprozesse theoretisch betrachtet. Freiberg 1856. 8°.

—— Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Herausg. und vervollständigt von Th. Richter. Freiberg 1860—63. 2 Bde. 8°.

Ponson, A. T. Traité de l'exploitation des mines de houille. Liège 1852—54. 4 vols. 8°. Planches Fol.

Précis sur la mine de sel gemme de Vic, départ. de la Meurthe, et sur les principales mines de sel de l'Europe, suivi du rapport fait à l'Académie royale des sciences par d'Arcet. Paris 1824. 8°.

Productionen des Bergbaues, Hütten- und Salinenbetriebes in der Preufsischen Monarchie; Uebersicht. (XIV d.)

Rammelsberg. Metallurgie. (III c.)

Ravené, J. Söhne. Sammlung von Profilen des façonnirten Eisens nach den vorhandenen Walzen der namhaftesten Eisenwerke Deutschland's, Belgien's und Grofs-Britannien's. Berlin. Fol.

Recherches sur la fabrication des fils de fer. Turin 1843. 8°.

Report of the secretary of the navy on the comparative value of anthracite and bituminous coals. 1852. 8°.

Richard, T. Études sur l'art d'extraire immédiatement le fer de ses minerais sans convertir le métal en fonte. Paris 1838. 4°. Planches Fol.

Richardot. Mémoire sur l'emploi de la houille dans le traitement métallurgique du minerai de fer etc. Paris et Langres 1824. 8°.

Rittinger, P. Der Spitzkastenapparat statt Mehlrinnen und Sümpfen etc. Freiberg 1849. 8°.

—— Erfahrungen im berg- und hüttenmännischen Maschinen-, Bau- und Aufbereitungswesen. Zusammengestellt aus den Berichten und Mittheilungen der Oesterr. K. K. und gewerksch. Berg-, Hütten- und Salinen-Beamten. Wien 1861—63. 4°. Tfln. Fol.

—— Kurze Mittheilungen über die berg- und hüttenmännisch wichtigeren Maschinen und Baugegenstände bei der allgemeinen Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1855. Wien 1855. 8°. (in duplo.)

Rivot, C. L. Handbuch der theoretisch-praktischen Hüttenkunde. Deutsch von Carl Hartmann. Die Kupferhüttenkunde. Leipzig 1860. 8°.

Rost, G. H. Bohrhäuser der Saline Ciechocinek in Polen. Thorn 1843. 8°.

Scheerer, Th. Lehrbuch der Metallurgie, mit besonderer Hinsicht auf chemische und physikalische Principien. Braunschweig 1848. Bd. I, II 1. 2. 8°.

Schenk, E. Rationelle Torfverwerthung. Ein Leitfaden für die Anlage von Torfdarr- und Torfverkohlungsöfen und für die Construction von Torfverdichtungs-Maschinen. Braunschweig 1862. 8°.

Schlickeysen, C. Mittheilungen über die Fabrikation von Prefs-Torf durch die Patent-Universal-Ziegel- und Torf-Presse. Berlin 1864. 8°.

Schönfelder. Die baulichen Anlagen auf den Berg-, Hütten- und Salinenwerken in Preufsen. Beilage zu der Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem Preufs. Staate. Berlin 1861—63. 4°. Tfln. Fol. (in duplo.)

Schorn. Beiträge zur Verarbeitung des Kupferkieses. (Progr. d. Prov. Gewerbesch. zu Münster für 1860.) 4°.

Siehe. Etwas über das Verkohlen des Torfs. Berlin 1793. 8°.

Sievers & Co. Maschinen und Apparate für den Bergbau; Photographien. 4°.

Smee, A. Elemente der Electro-Metallurgie. (VII d.)

Sparre, J. von. Separationssystem. Eisleben 1856. 4°.

Stahlschmidt, J. H. Darstellung des Eisen-Hohofenprozesses in Zahl und Bild, verwendet zur Begründung besserer Ofenprofile. Ferndorf 1864. 8°.

Stölzel, C. Die Metallurgie. (Bolley's Technologie.) Braunschweig 1863—65. 8°. Liefg. 1 & 2.

Sven-Rinmann. Anleitung zur Kenntnifs der gröberen Eisen- und Stahlveredelung und deren Verbesserung. Aus d. Schwedischen. Wien 1790. 8°.

—— Geschichte des Eisens, mit Anwendung für Künstler und Handwerker. Aus dem Schwed. übers. und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen, von Karsten. Liegnitz 1814—15. 2 Bde. 8°.

Synoptical view of the qualities and adaptations of the sundry kinds of steel which are manufactured by Naylor & Co. of Sheffield. New-York 1831. 8°.

Tabellen für Techniker, Industrielle u. Gewerbtreibende d. Eisenbranche. (II.)

Taylor, John. Records of mining. London 1829. Part 1. 4°.

—— R. C. Statistics of coal. The geographical and geological distribution of fossil fuel or mineral combustibles. London 1848. — 2d ed. by S. S. Haldemann. Philadelphia 1855. 8°.

Tiemann. Abhandlung über die Förmerei und Giefserei auf Eisenhütten. Nürnberg 1803. 8°.

Traité du fer et de l'acier. Paris 1804. 4°.

Truran, W. The iron manufacture of Great-Britain theoretically and practically considered. London 1855. — 2d ed. London 1862. 4°.

Tunner. Die steiermärkisch-ständische montanistische Lehranstalt zu Vordernberg. Ein Jahrbuch für den Oesterreichischen Berg- und Hüttenmann. Grätz & Wien 1843—47. 2 Bde. 8°.

—— Die Stabeisen- und Stahlbereitung in Frischherden etc. Eine gemeinfafsliche Darstellung aller vorzüglicheren europäischen Herdfrischereien. 2. Aufl. Freiberg 1858. 8°.

Valérius, B. Traité théorique et pratique de la fabrication du fer avec un exposé des améliorations dont elle est susceptible, principalement en Belgique. Paris 1843. 8°. Planches 4°.

Villefosse, Héron de. De la richesse minérale. Considérations sur les mines, usines et salines des différens états, présentées comparativement etc. Paris 1819. 3 vols. 4°. Planches Fol.

Vogel, A. Der Torf, seine Natur und Bedeutung. Braunschweig 1859. 8°.

Volger, G. H. O. Die Steinkohlenbildung Sachsens. Frankfurt a. M. 1860. 8°.

Wagenpfeil. Cementstahl-Fabrikation in München. 1836. 8°.

Walter, de Saint-Ange & le Blanc. Métallurgie pratique du fer etc. Paris 1835—38. 4°. Planches Fol.

Wangenheim, E. Der Bessemerprocefs zur einfachsten und billigsten Erzeugung von Gufsstahl direkt aus den reineren Roheisensorten Deutschlands. Weimar 1863. 8°.

Weger, H. Brennstoffkunde. (IVc.)

Wehrle, Alois. Lehrbuch der Probier- und Hüttenkunde. Wien 1841. 2 Bde. 8°. Tfln. 4°.

Wieck, F. G. Torfbüchlein oder Eigenschaften, Gewinnung und Benutzung des Torfs. Chemnitz 1839, 8°.

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem Preufs. Staate. 1—12. Bd. Berlin 1854—64. 4°.

Zerrenner, C. Einführung, Fortschritt und Jetztstand der metallurgischen Gasfeuerung im Kaiserthume Oesterreich. Wien 1856. 8°.

Zincken, C. F. Die Braunkohle und ihre Verwendung. Hannover 1865. Hft. 1. 8°.

IX. Land- u. Forstwirthschaft, Gartenbau, Bienen-, Seiden-, Viehzucht, Fischerei, Jagd etc.

Abhandlung vom Hopfen, nebst Heumann's Vorbericht von der Kräuterkenntnifs der alten Deutschen. Nürnberg 1759. 4°.

Agg-Telek, E. B. Ueber die verschiedenen Methoden der Aufbewahrung des Getreides, besonders die für gemäfsigtes Klima geeignetste, in den zuerst von Sinclair angegebenen Fruchtbehältern mit ununterbrochenem Luftzuge. Pesth 1846. 8°.

Agronomische Zeitung. Organ für die Interessen der gesammten Landwirthschaft. Redigirt von Wilhelm Hamm. Leipzig 1860—64. 4°.

Alsen. Drewshöfer-Ackerwerkzeuge und Beackerungs-Methode nebst den Grundsätzen der rationellen Beackerung und Construction der diesen Grundsätzen entsprechenden Beackerungs-Werkzeuge. 2. Aufl. Leipzig 1863. 8°.

Andrews, G. H. Rudimentary treatise on agricultural engineering. London 1852—53. 3 vols. 8°.

Anleitung, praktische, zum Seidenbau. (Gewerbeverein.) Berlin 1827. 8°.

Anleitung zur Seidenkultur. Der Maulbeerbaum und die Seidenraupe oder praktische Anleitung zur Seidenkultur. Warasdin 1847. 8°.

Anmerkung von geschwinderer Beförderung der Maulbeerplantagen. Berlin 1757. 8°.

Annalen der Landwirthschaft in den Königl. Preufs. Staaten. Herausg. vom Präsidium des Königl. Landes-Oekonomie-Collegiums. Berlin 1860—64. 8°.
— Wochen-Blatt. Berlin 1861—64. 4°.

Annales de l'Institution royale agronomique de Grignon. 2e livr. avec le plan de l'établissement etc. Paris 1829. 8°.

Anweisung zum Tabacksbau, nebst einem Anhange vom Pflanzen und Benutzen der Erdäpfel und der sogenannten Grundbirn, sammt einer ausführlichen Nachricht von dem Futterkraut Lucerne oder ewigen Klee. Frankfurt und Leipzig 1766. 8°.

d'Arcet. Description d'une magnanerie salubre. 3e éd. Paris 1838. 4°. (in duplo.)

—— Description des appareils de chauffage dans les magnaneries salubres. Paris 1841. 8°.

d'Artigues. Mémoire sur la conservation des blés. Paris 1820. 8°.

Avertimenti pratici per l'educazione de' bigatti nella Lombardia. 1 tavola. Fol.

Babo, v. & **Hoffacker,** F. Der Tabak und sein Anbau. Nebst einem Anhang über die Cultur und Behandlung des Tabaks in Holland von Ph. Schwab. Karlsruhe 1852. 8°.

Bachi da seta, prospetto figorato contenente le regole precise per governarli secondo i migliori metodi de' piu esperti coltivatori esposte in istruzioni separate, ad uso dei coloni e dei direttori delle bigattaje. Milano. 1 tavola. Fol.

Baummann. Briefe über die Obstbaumzucht in kalten Gegenden. Wunsiedel 1811. 8°. (in duplo.)

Bernhard. Abhandlung vom Wiesenbau. Frankfurt u. Leipzig 1764. 8°.

Beschreibung des Betriebes sämmtlicher Fischereien im Frischen Haff. Fol. Tfln. 4°. (in duplo.)

Beschreibung des Betriebes sämmtlicher Fischereien im Kurischen Haff. Lithographirte Handschr. Fol. Dazu Ansichten von der Gröſse der Netzmaschen und den erheblicheren Fischereiarten im kurischen Haff. 4°.

Bibliothèque universelle etc. Agriculture. Tome 6—14. à Genève 1821—29. 9 vols. 8°.

Bibra, v. Die Getreidearten und das Brod. 2. Aufl. Nürnberg 1861. 8°.

Bischoff. A comprehensive history of the woollen and worsted manufactures, and the natural and commercial history of sheep, from the earliest records to the present period. London 1842. 2 vols. 8°.

Boitard. Les instrumens aratoires, collection complète de tous les instrumens d'agriculture et de jardinage, Françaises et étrangers, anciens et nouvellement inventés et perfectionnés. Paris 1833. 8°.

—— Nouveau manuel complet des instruments d'agriculture et de jardinage les plus modernes. Paris 1844. 8°.

Bolzani. Wegweiser zum Seidenbau für Nord-Deutschland und insbesondere für Preuſsen. Berlin 1831. 8°. (in duplo.)

Boussingault, J. B. Die Landwirthschaft in ihren Beziehungen zur Chemie, Physik und Meteorologie. Deutsch von N. Gräger. 2. Aufl. Halle 1851—54. 2 Bde. 8°.

Breunlin, F. Anleitung zur vortheilhaftesten Cultur und Bearbeitung des Flachses oder ausführlicher Unterricht in dem Anbau des Leins etc. Stuttgart 1832. 8°.

Brunet de Lagrange. Tableau synoptique pour l'éducation hative des vers à soie d'après les méthodes de Mr. Camille Beauvais et les procédés de ventilation de M. d'Arcet. Paris. 1 Planche, Fol.

Büttner. Theoretisch-practischer Unterricht in der fast kostenlosen Selbstanfertigung künstlicher Düngmittel aus menschlichen Excrementen, Poudrette und Urate genannt. Berlin 1824. 8°.

Bulletin de la Société d'amélioration des laines. No. 1—13. Paris 1825—30. 8°.

Castellet, de. Istruzioni circa il modo di coltivare i gelsi, de allevare i bachi da seta et di filar le sete con nuove applicazioni e rifflessioni. Il tutto tradotto dall' originale Francese. Torino 1778. 8°.

Catalogue of agricultural and horticultural implements, and of field and garden seeds, fruit and ornamental trees, domestic animals etc. by R. L. Allen, late A. B. Allen & Co. New-York 1853. 8°.

Cegielski, G. Die zweckmäfsigsten Ackergeräthe und landwirthschaftlichen Maschinen ihrer Construktion und Gebrauchsweise nach beschrieben und in Abbildungen dargestellt. Posen 1858. 4°.

Chabert, Flandrin & Huzard. Vollständiges Handbuch der Vieharzneikunst. Berlin 1798. 2 Bde. 8°. (in duplo.)

Chambon de M.... Traité de l'éducation des moutons. Paris 1810. 2 vols. 8°.

Claus. Bemerkungen über die Production schöner Kammwolle. Meifsen 1832. 8°.

Collaine. Compte rendu d'une expérience tentée et des succès obtenus contre la morve et le farcin, qui infectoient les chevaux du 23e régiment de dragons. Paris 1810. 8°.

Colman. First report on the agriculture of Massachusetts, county of Essex 1837. Boston 1838. 8°.

Conrad, J. Liebig's Ansicht von der Bodenerschöpfung und ihre geschichtliche, statistische und nationalökonomische Begründung kritisch geprüft. Jena 1864. 8°.

Dandolo. L'art d'élever les vers à soie, traduit de l'Italien par Fontaneilles. 2e éd. Lyon 1825. 8°.

Daubenton. Instructions pour les bergers et pour les propriétaires de troupeaux. 3e éd. Paris an X. 8°.

Delagarde. Lettre sur l'introduction des chèvres cachemires en France. Paris 1824. 8°.

Descriptive and illustrated catalogue of agricultural and horticultural implements and machines, by Ruggles, Nourse, Mason & Co. Worcester. 8°.

Descriptive Catalogue of agricultural and horticultural implements, and of machinery, field and garden seeds, fruit and ornamental tres, etc. by Ralph & Co. New-York. 8°.

Deuxième annonce aux cultivateurs de chanvres et de lins. 8°.

Devilliers. Nouveau manuel complet de la soierie. Paris 1839. 2 vols. 12°. Planches 8°.

Diehle. Kurze Anweisung zur Beförderung und Verbesserung der Obstbaumzucht in der Provinz Pommern. Stettin 1816. 4°.

Dritter Jahresbericht über die Wirksamkeit des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Schlesien. Breslau 1856. 8°.

Dubet. La Mûriométrie, instruction nouvelle sur le ver à soie. Lausanne 1770. 8°.

Elsner. Meine Erfahrungen in der höhern Schafzucht. Stuttgart 1827. 8°.

Fineschi. Dissertazione sopra la maniera di coltivare i mori gelsi. Siena 1783. 8°.

Fink. Verschiedene Schriften und Beantwortungen, betreffend die Schafzucht in Deutschland und Verbesserungen der groben Wolle. Halle 1799. 8°.

Fischer. Zuverlässige und in der Wirthschaft wahr befundene Mittel, wodurch der mittlere und kleine Landmann bei Ackerbau und Viehzucht seinen Nahrungsstand verbessern kann etc. Budissin 1768. 8°.

—— Anweisung zum Anbau ausländischer Getreidearten und einiger Oelgewächse. Creilsheim 1810. 8°.

—— Kurzer Entwurf der landwirthschaftlichen Maschinenlehre und Landbaukunde. Leipzig 1831. 8°.

Flachsbau und Bereitung in Belgien. Darstellung des Verfahrens beim Flachsbau und bei der Bereitung des Flachses im Königreiche Belgien. Bielefeld 1844. 8°.

Flachsbau und Flachsbereitung. Berathung im Landes-Oekonomie-Collegium über etc. Berlin 1847.

Flachsbau und Färberröthe. Anleitung zum Flachsbau, nebst einem Anhange vom Tabacks- und Färber-Röthe Anbau. Wien u. Mannheim 1767. 8°.

Fleischmann, C. L. Der Nordamerikanische Landwirth. Ein Handbuch für Ansiedler in den Vereinigten Staaten. New-York 1848. 8°.

Francheville, de. Le Bombyx ou le ver à soie, poëme, accompagné d'une instruction qui en est tirée, et qui contient en abrégé les observations nécessaires, tant sur le mûrier, que sur le ver et la soie. Berlin 1754. 8°.

Freudberg. Ueber die Ziege von Thibet. Brünn 1824. 8°.

Fries, C. F. E. Lehrbuch des Wiesenbaues. Braunschweig 1850. 8°.

Fühling, J. J. Der praktische Rübenbauer. Anleitung zum Rübenbau mit ganz besonderer Berücksichtigung der Zuckerrübencultur; nebst einer Abhandlung über die Erschöpfung des Bodens durch anhaltend fortgesetzten Zuckerrübenbau, ihre Ursachen und Vermeidung. Gekrönte Preisschrift. Bonn 1860. 8°.

Gropp, H. Mechi's Erfahrungen über Anlegung von unterirdischen und verdeckten Wasserabzügen. Nach dem Engl. Zerbst 1847. 8°.

Growth of flax in Ireland. Proceedings of the second annual general meeting of the society for the promotion and improvement of the growth of flax in Ireland. Belfast 1842. — Society for the improvement of culture and growth of flax in Ireland. Second report. Belfast 1842. — Society for the promotion and improvement of the growth of flax in Ireland. Belfast 1844. 8°.

Hamm, W. Die landwirthschaftlichen Geräthe und Maschinen Englands. Mit besonderer Berücksichtigung der landwirthschaftlichen Mechanik und einer Uebersicht der Verhältnisse der englischen Agricultur. Braunschweig 1845. — 2. Aufl. Braunschweig 1856. 8°.

Héricart du Thury. Rapport sur un nouvel engrais proposé sous le nom d'Urate par M. Donat & Comp. Paris 1820. 8°.

Herrmann. Wie sind die Fellenbergischen Ackermaschinen in dem Grofsherzogthume Baden zu gebrauchen. Rastadt 1810. 4°.

—— Landwirthschafts-Catechismus, oder ein auf Naturgeschichte, Naturlehre, Chemie nach den eigenen Grundsätzen und eigner Erfahrung gegründeter Unterricht in der Landwirthschaft. Ackerbau, in 268 Fragen u. Antworten. Freyburg und Konstanz 1811. 8°.

Heurtault-Lamerville. Observations pratiques sur les bêtes à laine. Paris, an VIII. 8°.

Hochberg, v. Georgica curiosa, oder adliches Landleben; zehnten Buches anderer Theil: von den Seidenwürmern. Manuscript-Abschrift. 1701. 4°.

Hoffmanni, observationes circa bombyces, sericum et moros. Tubingae 1757. Mit 6 Anhängen, Verordnungen bezügl. der Seidenwurmzucht. 4°.

Hofmann, F. W. Die Cultur der Handelsgewächse. Prag 1845. 8°.

Hubert. Wartung, Zucht und Pflege der Schafe. Berlin 1814. 8°.

Jahresbericht über die Wirksamkeit des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg und Niederlausitz in den Jahren 1853—56. Berlin 1854—56. 8°.

Janke, H. Die Förderung der Drainage in Preufsen von Staatswegen. Eine staatswissenschaftliche Darstellung mit praktischen Vorschlägen. Berlin 1862. 8°.

Illustrirter Katalog landwirthschaftlicher Maschinen und Acker-Geräthe der Maschinen-Fabrik von H. F. Eckert. Berlin 1861. 8°.

Journal d'agriculture pratique, fondé en 1837 par le Dr. Bixio, publié depuis 1850 sous la direction de J. A. Barral. Paris 1860—64. 8°.

Julien, Stanislas. Résumé des principaux traités Chinois sur la culture des mûriers et l'éducation des vers à soie. Paris 1837. 8°.

Justi, v. Oekonomische Schriften über die wichtigsten Gegenstände der Stadt- und Landwirthschaft. Berlin u. Leipzig 1760. 2 Bde. 8°.

Kaufmann, E. Vergleiche zwischen der Ricinus- und Maulbeer-Seidenzucht, mit Hinweis auf deren Producte. Mittheilungen über neue Seidenspinner. Vortrag, gehalten am 22. October 1858 im Akklimatisations-Verein für die K. Preufs. Staaten. 8°.

Kerndt, C. H. Th. Allgemeine Zeitung für die deutschen Land- und Forstwirthe. Leipzig 1858. 4°.

Kirchbach, J. v. Handbuch für angehende Landwirthe, oder Zusammenstellung der Grundsätze, Ansichten und Angaben verschiedener Schriftsteller in Betreff der wichtigsten Gegenstände der Landwirthschaft 5. Aufl. Leipzig 1857. 2 Bde. 8°.

Köhler's Wollmesser. (VIIk.)

Kolenati. Die Verwandlungen der Seidenraupe, ein Tableau zootomischer Präparate im Rahmen unter Glas nebst Erklärungen. Prag 1842. Erklärungen in Fol. (in duplo.)

Koppe, J. G. Unterricht im Ackerbau und in der Viehzucht. 8. Aufl. Berlin 1856. 8°.

Kreuter, Franz. Praktisches Handbuch der Drainage oder Anleitung zur Trockenlegung nasser und kalter Gründe und zur dauernden Boden-Verbesserung nach englischer Art. Wien 1851. 8°.

Kurze Anleitung zur Erziehung und Pflege des Maulbeerbaums zum Seidenbau. Herausg. von dem Vorstande des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg u. Niederlausitz. 2. Ausg. Berlin 1854. 8°.

Kurzer, doch gründlicher Begriff des gesammten Feldbaues. Stuttgart 1764. 8°.

Landes- und Wirthschaftsverbesserungen. Zuverlässige Nachrichten von wichtigen Landes- und Wirthschaftsverbesserungen. Stettin 1778—83. 2 Bde. 8°.

Landolt. Ueber die Berechnung des Ertrages der Waldungen. (Progr. d. eidgen. polytechn. Schule zu Zürich. 1863.) 4°.

Landwirthschaftliche Geräthschaften. Entlehnt aus der Modellsammlung der Königl. Würtemb. Lehranstalt für Land- und Forstwissenschaft zu Grofshohenheim. Stuttgart 1845. Fol.

Lasteyrie. Abhandlung über das spanische Schafvieh. Hamburg 1800. 8°.

—— de. Collection de machines, d'instruments, ustensiles, constructions, appareils etc. employés dans l'économie rurale, domestique et industrielle etc. Paris 1820—21. 4°.

Lauer. Skizzirte Darstellung der Verhandlungen der mährischen Gesellschaft über Schafzucht und Wollwesen. Brünn 1826—27. 2 Hfte. 8°.

Lengerke, A. von. Anleitung zum Anbau des Mais als Mahl- und Futterpflanze mit Rücksicht auf die physikalischen Verhältnisse des nördlichen Deutschlands. Berlin 1850. 8°.

Lichtenstern, v. Ueber den Seidenbau in den Preufs. Staaten, und die Bedingungen seines sichern Gelingens. Berlin 1827. 8°.

—— Allgemeine Uebersicht, selbst in den kleinsten Haushaltungen den Seidenbau auf die nützlichste Weise zu betreiben. Berlin 1827. 8°.

Liebig, J. v. Naturwissenschaftliche Briefe über die moderne Landwirthschaft. Leipzig & Heidelberg 1859. 8°.

Liger. Nouveau théâtre d'agriculture et ménage des champs. Paris 1723. 4°.

Löbe, W. Die landwirthschaftlichen Lehranstalten Europas etc. (XII.)

—— Kleines Lexikon der gesammten Land- und Hauswirthschaft. Leipzig 1856. 8°

Loudon. An encyclopaedia of agriculture. London 1825. 8°.

—— An encyclopaedia of gardening. New ed. London 1834. 8°.

Luccock. Ueber Wolle im Allgemeinen und über die englischen Fliefse insbesondere. Aus dem Engl. von Schilling. Leipzig 1821. 8°.

Manure; abridgments of Specifications. London 1857. 8°.

Mayet. Le sol et le climat des états du roi de Prusse, sont-ils favorables à la culture de la soie? Berlin 1790. 8°. (in duplo.)

Mémoires de la Société d'agriculture du département de Seine et Oise; lus en sa séance publique, le 8e Juillet 1810. 8°.

Mémoire instructif sur les pépinières des mûriers blancs et les manufactures de vers à soye. Poitiers 1742. 8°.

Metodo novissimo et certo per l'ottima filatura delle sete. Milano 1789. 8°.

Meyer, G. Lehrbuch der schönen Gartenkunst. Mit besonderer Rücksicht auf die praktische Ausführung. Berlin 1860. Fol.

Milburn, M. Report on experiments with guano. Prize-essay on guano. London 1845. 8°.

Missel. Beschreibung einer neu erfundenen Dreschmaschine, die nicht allein das Korn drischt, sondern auch ausfegt. Dresden 1803. 4°.

Mittheilungen aus dem Osterlande. Gemeinschaftlich herausgegeben von dem Kunst- und Handwerksvereine der Naturforschenden und der Pomologischen Gesellschaft zu Altenburg. Altenburg 1837—42. 1. Bd., 1. Heft, 2. Bd., 3. u. 4. Heft. 3—5. Bd. 8°.

Mittheilungen der Gesellschaft zur Beförderung des Flachs- und Hanfbaues in Preufsen. Berlin 1855—56. 5. u. 6. Lfg. 8°.

Mittheilungen über Seidenbau und Maulbeerbaumzucht aus landwirthschaftlichen Büchern, Zeitschriften etc. gesammelt seit 1853 durch den Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Schlesien. Breslau. 8°.

Mohl & Laszgallner. Das Tokayer-Weingebirge etc. in ökonomisch-merkantilischer Hinsicht. (XVI.)

Monatsblatt der Königl. Preufsischen märkischen ökonomischen Gesellschaft zu Potsdam. 7., 8., 10—16., 19—21. Jahrgang. Potsdam 1828—42. 8°.

Monnières, A. H. de. Histoire, analyse et effets du guano du Perou. Paris 1845. 8°.

Mortemart-Boisse, de. Recherches sur les différentes races de bêtes à laine de la Grande-Bretagne. Paris 1824. 8°.

—— Notice sur le troupeau de moutons Anglais, importé en 1774 par Delporte, et sur l'établissement formé par ses soins à Boulogne-sur-mer. Paris 1824. 8°.

—— Les races ovines de l'Angleterre ou guide de l'éleveur de moutons à longue laine. Paris 1827. 8°.

Müller. Handbuch der Hufbeschlagskunst. Berlin 1832. 8°.

Mûrier blanc. L'art de cultiver les mûriers blancs, d'élever les vers à soye et de tirer la soye des cocons. 2ᵉ éd. Paris 1757. 8°.

Murray, J. Kurze Darstellungen der aufserordentlichen Wirkungen des chemischen Düngers etc. Aus dem Engl. Leipzig 1843. 8°.

Nathusius, W. von. Bemerkungen über die Gestalt und die Dimensionen des Wollhaars der Schafe und die Methoden sie zu bestimmen; nebst einem Nachtrag über Wollgewicht. Halle 1864. 8°.

Neue ökonomische Nachrichten. Leipzig 1764—73. 5 Bde. 8°.

Nöthlich. Die schmalblättrige Lupine und der Lupinen- und Gesundheits-Kaffee. Jena 1811. 8°.

—— Die untrügliche erprobte Kunst der ächten Cultur und Fabrikation des besten und unschädlichsten Rauchtabacks. Jena. 8°,

Observations sur le rapport que le citoyen Bruley vient de publier de ses essais de culture à la vénérie. Turin, an XII. 8°.

Oeconomia forensis, oder kurzer Inbegriff derjenigen landwirthschaftlichen Wahrheiten, welche allen, sowohl hohen als niedrigen, Gerichtspersonen zu wissen nöthig. Berlin 1775—84. 8 Bde. 4°.

Ollerdissen & **Kralmann.** Flachsbau und Flachsbereitung insbesondere des Batistflachses und anderer feiner Flachsarten in Flandern und dem französischen Nord-Departement. Berlin 1848. 8°.

Palmer's patent threshing company, for the manufacture and sale of American agricultural implements. New-York 1853. 8°.

Perault de Jotemps, Fabry fils & **Girod.** Nouveau traité sur la laine et sur les moutons. Paris 1824. 8°.

Perels, E. Handbuch zur Anlage und Konstruktion landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe. (Dreschmaschinen, Getreidereinigungsmaschinen, Säemaschinen, Erndtemaschinen, Maschinen zur Bearbeitung der geerndteten Früchte, Pferdehacken.) Leipzig 1863—64. 2 Bde. 8°.

Pefsler. Kurze Beschreibung und Abbildung eines neu erfundenen, sehr einfachen Butterfasses. Braunschweig 1796. 8°.

Petri Crescentiensis, de omnibus agriculturae partibus et de plantarum animaliumque natura et utilitate libri XII. Basileae 1548. Fol.

Pfeiffer. Der Deutsche Seidenbau. Berlin 1748. 8°. (Angebunden an „Mémoire instruct.“)

Pintus, J. Die Mähe-Maschine. Eine monographische Skizze. Berlin 1862. 4°.

Polonceau. Notice sur les chèvres Asiatiques à duvet de Cachemire. Versailles et Paris 1724. 8°. (in quadruplo.)

—— Observations sur les laines et les duvets. 1825. 8°.

—— Rapport sur l'Institut royale agronomique de Grignon, lu à la Société d'agriculture et des arts de Seine et Oise, le 23e Juillet 1826. 8°. (in duplo.)

—— Note sur la race des vaches suisses du Canton de Schwitz, lue dans la séance du 28e Juillet 1827. 8°.

—— Note sur la race nouvelle de chèvres Cachemire-Angora. Manuscrit. (Versailles du 1r Avril 1830.) Fol.

—— Note sur la récolte des foins. Extrait des mémoires de la Soc. d'agric. et des arts de Seine et Oise, du 25e Juillet 1830. 8°. (in duplo.)

Possart. Die Wäsche der Wolle und ihr Interesse für Wollproducenten, Fabrikanten und Händler. Berlin 1835. 8°. (in duplo.)

Pückler-Muskau, H. v. Andeutungen über Landschaftsgärtnerei, verbunden mit der Beschreibung ihrer praktischen Anwendung in Muskau. Stuttgart 1834. 8°. Tfln. Fol.

Rammlow. Seidenzucht und Maulbeerbaum. Eine Denkschrift für den Grundbesitzer und Landwirth, insbesondere für Preufsens patriotischen Adel. Berlin 1840. 8°. (in duplo.)

Ransome, A. J. The implements of agriculture. London 1842. 8°.

Rapport au roi sur les troupeaux de pure race. Caen 1821. 8°.

Rapport général sur la marche et sur le développement de l'Institution royale agronomique et sur la situation de la ferme de Grignon. Paris 1828. 8°.

Rau, K. H. Die landwirthschaftlichen Geräthe der Londoner Ausstellung im Jahre 1851. Amtlicher Bericht mit Zusätzen und Abbildungen. Berlin 1853. 8°.

Riem & **Reutter.** Oekonomisch-veterinärische Hefte von der Zucht, Wartung und Stallung der vorzüglichsten Haus- und Nutzthiere. Leipzig 1799—1802. 4°.

Rieselmeister, der, oder Leitfaden zur richtigen Anlage und Instandhaltung von Rieselwiesen. Herausgegeben von einem praktischen Rieselmeister. Berlin 1845. 8°.

Robinet. Du mûrier, et éducations de vers à soie faites en 1840, et des expériences sur la ventilation des magnaneries. Paris 1841. 8°. (in duplo.)

—— Expériences sur la ventilation des magnaneries. 2e mémoire. Paris 1841. 8°.

Rohlwes. Receptbuch für Schäfer. Berlin 1813. 8°.

Rohr, von. Anmerkungen über den Cattunbau. Altona und Leipzig 1791. 8°.

Rosenow. Versuch einer Abhandlung vom Ackerbau und der Koppelwirthschaft. Leipzig 1759. 8°.

Rosérus. Die brandige Lungenentzündung des Rindviehes, ihre Ursachen und Heilung. Stettin 1811. 8°.

Salviati, v. Roeder & **Eichhorn.** Die Abfuhr und Verwerthung der Dungstoffe in verschiedenen deutschen und aufserdeutschen Städten und darauf bezügliche Vorschläge für Berlin. Berlin 1865. 4°.

Sammlungen nützlicher Unterrichte, herausgegeben von der Kaiserl. Königl. Gesellschaft des Ackerbaues und nützlicher Künste im Herzogthum Krain; 1—3. Sammlung, auf die Jahre 1770—76. Laibach. 4°.

Sauvages, Boissier de. Della maniera di far nescere, et di nutrire i bachi da seta; tradotto del Francese. Milano 1765. 4 voli. 8°.

—— Mémoires sur l'éducation des vers à soie. Nismes 1788. 8°.

—— De la culture des mûriers. Nismes 1778. 8°.

Schabol. La pratique du jardinage. Nouv. éd. Paris 1774. 2 vols. 8°.

Schams, G. Ungarn's Weinbau in seinem ganzen Umfange. Pesth 1832. 8°.

Schneitler, C. F. Bericht über die landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthe, welche von dem Königl. Ministerium für landwirthschaftl. Angelegenheiten in London angekauft sind. Berlin 1852. 8°.

—— Sammlung von Werkzeichnungen landwirthschaftlicher Maschinen und Geräthe nebst ausführlichen Beschreibungen. 1. Serie. Leipzig 1854. 4°. Tfln. Fol.

—— & **Andree**, J. Die neueren und wichtigeren landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthe, ihre Theorie, Construction, Wirkungsweise und Anwendung. Leipzig 1861. 8°.

Schöning, A. v. Beschreibung und Abbildung einer einfachen und wohlfeilen Vorrichtung an kleinen Hechselladen, um zufällige Verletzungen der Hand zu verhüten. Berlin 1830. 8°.

Schreber. Beschreibung des Waidtes, dessen Baues, Bereitung und Gebrauchs zum Färben, auch Handels mit selbigem überhaupt, besonders aber in Thüringen. Halle 1752. 4°.

Schriften vom Seidenbau. 17 Bde. 8°.

Bd. 1. Vom Seiden- und Maulbeerbaum; Méthode sûre et abrégée d'établir des plantations de meuriers et d'élever les vers à soye fondée sur une expérience de plusieures années. Leipzig 1755.

Anmerkungen von geschwinderer Beförderung der Maulbeerbaum-Plantagen. Berlin 1757.

Pfeiffer. Der deutsche Seidenbau; aus Liebe zur Wahrheit zum Druck befördert. Berlin 1748.

Aunant. Gründliche Anweisung zum Seidenbau. Aus dem Französishen übersetzt. 2. Aufl. Leipzig 1754.

Deutliche Anweisung, wie mit Säung des Maulbeersamens, Pflanzung und Wartung der Maulbeerbäume, desgl. Wartung und Fütterung der Seidenwürmer etc. zu verfahren sei. Berlin 1753.

Bd. 2. Vollständige, aus vieljähriger Erfahrung vollkommen gegründete Anleitung, sowohl zur Seidenzucht, als auch zum Pflanzen und Beschneiden der Maulbeerbäume. Carlsruhe 1776.

Hinlängliche Anleitung zur Seidenzucht. Ulm 1767.

Kurzer und deutlicher Unterricht vom Seidenbau in drei kleinen Schriften, der Pflanzung und Pflegung der Maulbeerbäume, Wartung der Seidenwürmer und Haspelung der Seide betreffend. Züllichau 1751.

Gründliche Anleitung zum Seidenbau und der dazu gehörigen Zucht, auch Anlegung der weifsen Maulbeerbäume und Stauden; von Gleditsch. Jena 1770.

Berlinische Sammlungen zur Beförderung der Arzneiwissenschaft etc. 2. Stück. Berlin 1768.

Berlinische Sammlungen etc. 2. Bd., 6. Stück. Berlin 1770.

Angermann. Neue und auf eigene zuverlässige Erfahrungen gegründete Anweisung zum Seidenbau. Helmstädt 1762.

Bd. 3. Instruction sommaire sur la manière de cultiver les mûriers et d'élever les vers à soye. Lyon 1755.

Mémoire instructif sur les pépinières de meuriers blancs, avec quelques remarques. Berlin 1745.

Deutliche Anweisung, wie sich bei Anziehung derer weifsen Maulbeerbäume, sowohl blos durch Saamen, als durch deren Pflanzung und Fortsetzung allenthalben zu verhalten; ingleichen, was bei der Zucht und Wartung der Seidenwürmer vornehmlich zu beobachten, und wie die Seide zuzubereiten. Berlin 1754.

Schriften vom Seidenbau. 17 Bde. 8°.

Bd. 3. Kurzer, doch gründlicher Unterricht, erstens, was bei Pflanzung des Maulbeerbaums, und zweitens, was bei Pflegung der Seidenwürmer zu beobachten sei. Leipzig 1763.

Gründlicher Unterricht vom Seidenbau, oder du Halde chinesische Nachrichten, wie mit dem Seiden- und dem dazu nöthigen Maulbeerbaumbau zu verfahren. Wolfenbüttel 1753.

Scopoli, annus IV historico naturalis. Lipsiae 1770.

Bd. 4. Schlesische ökonomische Sammlungen. 3. Stück. Breslau 1763. — 9. Stück. 1755. — 18. Stück. 1757.

Abhandlungen und Beobachtungen, durch die ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt. Des 5. Jahrgangs 1764, 4. Stück. Bern.

Abhandlung von Baumschulen, worin der Anlegung, Pflege und Wartung gedacht wird. Berlin 1776.

Bd. 5. Bombyx, oder der Seidenwurm, ein Gedicht aus dem Französischen übersetzt. Augsburg 1769.

Leipziger Sammlungen von allerhand zum Land- und Stadtwirthschaftlichen-, Polizei-, Finanz- und Kammerwesen dienlichen Nachrichten. 14. Stück. Leipzig 1744.

Bd. 6. Leipziger Sammlungen etc. Stück 78, 79. Leipzig 1750. Stück 82, 85, 87, 89, 91. Leipzig 1751. Stück 93. 102. Leipzig 1752. Stück 121. Leipzig 1754.

Bd. 7. Auszug (den Seidenbau betreffend) aus der historischen und geographischen Beschreibung des Königreichs Slavonien und des Herzogthums Syrmien von v. Taube. Leipzig 1777. Manuscript.

Bd. 8. Abhandlungen von den Maulbeerbäumen, den Seidenwürmern und dem Seidespinnen. Aus dem Französischen übersetzt; nebst einem Anhange von dem Seidenbaue in Berlin und der Mark Brandenburg. Berlin 1756.

Angermann. Neue und auf eigne zuverlässige Erfahrungen gegründete Anweisung zum Seidenbau. 2. Aufl. Halle 1763.

Beschreibung eines Seidenwurms, in gebundener Rede abgefafst, mit hinzugefügten lustigen Gedanken von dem, was natürlich ist. Leipzig 1744.

Bd. 9. **Boissier de Sauvages.** Mémoires sur l'éducation des vers à soye. 3[e] Part. Nismes 1763. — De la culture des mûriers. Nismes 1763. — Observations sur l'origine du miel. Nismes 1763.

Bd. 10. Kurzer, doch gründlicher Unterricht, wie die Maulbeerbäume zu pflanzen und die Seidenwürmer zu erziehen sind. 1765.

Kurze Anleitung zur Pflegung der Maulbeerbäume und Erziehung der Seidenwürmer. Wien 1764.

Schriften vom Seidenbau. 17 Bde. 8°.

Bd. 10. Vermischte Verbesserungsvorschläge und freie Gedanken über verschiedene den Nahrungszustand, die Bevölkerung und Staatswirthschaft der Deutschen betreffende Gegenstände. 5. Stück; des 2. Bandes 2. Stück. Frankfurt a. M. 1778.

Leipziger Sammlungen von allerhand zum Land- und Stadtwirthschaftlichen-, Polizei-, Finanz- und Kammerwesen dienlichen Nachrichten. Stück 146, 148. Leipzig 1767. Stück 153, 155. Leipzig 1758.

Bd. 11. L'art de cultiver les mûriers blancs, d'élever les vers à soie et de tirer la soie des cocons. Paris 1754.

Pomier. Traité sur la culture des mûriers blancs, la manière d'élever les vers à soie, et l'usage qu'on doit faire des cocons. Orléans 1763.

Bd. 12. **Thomé.** Mémoire sur la culture des mûriers blanc. Lyon 1771.

Mémoires sur la culture du mûrier blanc et la manière d'élever les vers à soie, par Thomé; 2e partie. Amsterdam 1771.

Bd. 13. **Thym.** Praktik des Seidenbaues. 3 Thle. Berlin 1781.

Kurze Anweisung, wie die Wartung der Seidenwürmer auf's vortheilhafteste anzustellen, und wie aus einem Loth Grains 6 Pfund Haspelseide zu gewinnen sei. Züllichau 1760.

Kurze Anweisung, wie mit Säung des Maulbeersaamens und Pflanzung auch Wartung der Maulbeerbäume zu verfahren. Berlin 1750.

Kurze und gründliche Anweisung zur Wartung und Fütterung der Seidenwürmer. Berlin 1769.

Neue Anweisung, wie mit den Cocons zu verfahren, um untadelhafte Seide zu ziehen, die nach vollem Preise bezahlt werden kann. Berlin 1769.

Kurze Nachrichten von Haspelung der feinen Seide, von Zubereitung der Flockseide, und dem Gebrauche beider Arten Seide. Berlin 1750.

Thym. L'art de faire de la soie. Berlin 1760.

Kurz vorgestellte Bewegungsgründe, so die Einwohner der Königl. Preufsischen Lande zur Anbauung der Maulbeerbäume und Erziehung der Seidenwürmer anreizen sollten. Deutsch und Französisch. Berlin 1745.

Bd. 14. **Dubet.** La Mûriométrie, instruction nouvelle sur le ver à soye. Lausanne 1770.

Drewes. Neue Vorschläge, die Maulbeerbaumzucht und den Seidenbau mit Erfolg und Vortheil zu treiben. Breslau, Brieg und Leipzig 1783.

Catena. Versuch einer Anweisung, die Seide zu haspeln nach Piemonteser Art. 1783.

Bd. 16. **Fleischmann.** Ueber die Erziehung der Maulbeerbäume und die Beförderung des Seidenbaues. Dresden 1784.

Schriften vom Seidenbau. 17 Bde. 8°.

Historisches Portefeuille auf das Jahr 1783. 1. Stück, Monat Januar.

Journal de l'agriculture, du commerce et des finances. Juin 1768. Paris.

Anweisungen zum Seidenbau, wie solcher auf das leichteste und vortheilhafteste zu betreiben sei. 2. Aufl. Züllichau 1765.

Bd. 17. Anweisung, die Seidenwürmer auf Matten bequemer, zahlreicher und vortheilhafter, als es bisher möglich war, zu erziehen. Potsdam 1785.

Berlinische Jahrbücher. Des Jahres 1788 erste Hälfte. 26., 30., 31. und 34. Stück. Berlin.

Stoixner, v. Abhandlungen vom Seiden-, Flachs- und Hanfbau; imgleichen von einer Art Seide aus Spinnweben. Nürnberg 1788.

Hertzberg, Comte de. Discours qui a été lu dans l'assemblée publique de l'Academie des sciences à Berlin le 25 Sept. 1788 au jour de naissance du roi.

Bd. 18. **Schreber.** Sammlung verschiedener Schriften, welche in die ökonomischen, Polizei- und Cameral-, auch anderen Wissenschaften einschlagen. Halle 1755.

Schnieber. Darstellung der höchst wichtigen Vortheile, welche der Anbau und Manufactur-Gebrauch der Syrischen Seidenpflanze sowohl für den Staat als den Privatmann verspricht. Liegnitz 1789.

Fleischmann. Aufmunterung zum Seidenbau, nebst einem vollständigen Unterrichte in allen dazu gehörigen Dingen. Dresden 1789.

Schubarth. Mittheilungen gemachter Erfahrungen und Beobachtungen über Flachskultur und Flachsbereitung, nebst Beschreibung und Abbildung einer neu erfundenen Flachsbereitungsmaschine. Leipzig 1829. 8°.

Schwartz, G. M. Beskrifning på en ny linberednings-machin, uppå hvilken Linet kan, med ens, både bråhas, shäktas och horstas, — Handlingar rörande slöjderna, utgifne af Kongl. teknolog Institutet. (VIIk.)

—— Beskrifning på en fhrhättrad Spannmåls-troknings-Inrättning (Vorrichtung zum Trocknen des Getreides.) 8°.

Schweder, v. Gründliche Nachricht von gerichtlicher und aufsergerichtlicher Anschlagung der Güter nach dem jährlichen Abnutz. Berlin und Stettin 1762. 8°.

Segnitz, E. Beiträge zu einer mechanischen Theorie des Pfluges. Greifswald 1856. 4°.

Sheep, their breeds, management, and diseases to which is added the mountain shepherd's manual. (Library of useful knowledge). London 1837. 8°.

Sick. Ueber die Schafpocken und deren Einimpfung. Berlin 1803. 8°.

Simmonds, P. L. The commercial products of the vegetable kingdom, considered in their various uses to man and in their relation to the arts and manufactures etc. London 1854. 8°.

Small. A treatise on ploughs and wheel-carriages. Dublin 1802. 8°.

Stahl. Allgemeines ökonomisches Forstmagazin. Frankfurt und Leipzig 1763—69. 12 Bde. 8°.

Steam culture; abridgments of Specifications. London 1858. 8°.

Stellamouth. Katechismus des Seidenbaues. Leipzig 1827. 8°.

Stöckhardt, E. Th. Bemerkungen über das landwirthschaftliche Unterrichtswesen etc. (XII.)

—— Zeitschrift für deutsche Landwirthe. Neue Folge. Leipzig 1860—64. 4°.

Stolle, E. Ueber den Runkelrübenbau, mit besonderer Rücksicht auf die einheimische Zuckerfabrikation. 2. Aufl. Breslau 1847. 8°.

Tatin. Principes de la culture des arbres, arbrisseaux et arbustes fruitiers d'ornement, d'alignement et forestiers etc. 4ᵉ éd. Paris 1811. 2 vols. 4°.

Ternaux, aîné. Mémoire sur les expériences faites à Saint-Ouen, près Paris, pour la conservation des grains dans un silo, ou fosse souterraine. Paris 1820. 8°.

—— Notice sur l'utilité de l'importation et de l'élève en France des bêtes à laine de race perfectionnée. 8°.

—— Mémoire sur la conservation des grains dans des silos ou fosses souterraines. Saint-Ouen 1825. 8°.

Tessier. Instruction sur les bêtes à laine, et particulièrement sur la race des mérinos. Paris 1810. 8°.

—— Ueber die Schafzucht, insbesondere über die Race der Merinos. Uebersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen von Witte. Berlin 1811. 8°.

Thaer. Handbuch für die feinwollige Schafzucht. Berlin 1811. 8°. (4 Exemplare.)

Thomé. Mémoires sur la culture du mûrier blanc, et la manière d'élever les vers à soie. Amsterdam 1771. 2 vols. 8°.

Trattinnick. Anleitung zur Kultur der ächten Baumwolle. Wien 1797. 8°.

Türk, v. Ueber den Seidenbau, nebst einer Anleitung zu dessen Betreibung. Brandenburg 1825. 8°.

—— Vollständige Anleitung zur zweckmäſsigen Behandlung des Seidenbaues und des Haspelns der Seide, so wie zur Erziehung und Behandlung der Maulbeerbäume, nach den neuesten Erfahrungen und Beobachtungen. Potsdam 1829. 8°.

—— Dasselbe Werk. 2. umgearbeitete Aufl. Leipzig 1835. 8°. (in duplo).

—— Die neuesten Erfahrungen hinsichtlich des deutschen Seidenbaues und der Erziehung und Behandlung der Maulbeerbäume, nebst einem Plan zur Errichtung von Seidenbau-Vereinen. Leipzig 1837. 8°.

—— Anleitung zur Pflege und Erziehung der Maulbeerbäume. Potsdam 1837. 8°.

—— Anleitung zur Pflege und Erziehung der Maulbeerbäume. Nebst Nachträgen über die Behandlung und Aufbewahrung der Seidenwurm-Eier und das Haspeln der Seide. 3. Aufl. Potsdam 1840. 8°.

Veit, R. Nachricht etc. Landwirthschaftliche Centralschule zu Schleiſsheim und die Staatsgüter Schleiſsheim, Weihenstephan u. Fürstenried. (XII.)

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues im Preufsischen Staate. Berlin 1835—53. 4°.

Verhandlung der Generalversammlung des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues in der Mark Brandenburg und Niederlausitz am 21. Juni 1852. Berlin 8°.

Völker, H. L. W. Handbuch der Forsttechnologie. Leipzig 1836. 8°.

Voisin. Rapport d'expériences sur la vaccination des bêtes à laine et sur le claveau. Versailles 1805. 8°.

Wauer, H. Die Drainirung. Theorie und Praxis. Nebst Anhängen über Röhrenfabrikation etc. Berlin 1859. 8°.

Weinrich, C. Kurze Anleitung zum Anbau der Runkelrüben für die inländischen Zuckerfabriken, zunächst für den böhmischen Landmann bestimmt. Prag 1835. 8°.

Westphal. Anleitung zur Kenntnifs der Schafwolle und deren Sortirung. Berlin 1830. 8°.

Witte. Deutschlands Rindviehracen, nach der Natur dargestellt. Text mit illuminirten Kupfern. Fol.

Wochenschrift des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den K. Preufs. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. Redigirt von Karl Koch 4°. Berlin 1860—64.

Wörmann, R. W. A. Die Kulturkasten und Mistbeete. (Der Garten-Ingenieur. Handbuch der gesammten Technik des Gartenwesens.) Berlin 1864. 8°.

—— Die Kanal- und Ofenheizungen. — Die Gärtner-Wohnungen. Deren Anlage und zweckmäfsige Einrichtung. Berlin 1864. 8°.

—— Die Teppichgärten, deren Entwurf und Anlage. Eine Sammlung der neuesten und geschmackvollsten Muster zu Teppichen. Berlin 1864. 8°.

Woodcroft, Bennet. Appendix to the specifications of english patents for reaping machines. London 1853. 8°.

X. Waarenkunde.

Beckmann. Vorbereitung zur Waarenkunde, oder zur Kenntniſs der vornehmsten ausländischen Waaren. Göttingen 1794—96. 2 Bde. 8°.

Blumenbach. Handbuch der technischen Material-Waarenkunde. Pesth 1845. 8°.

Böhmer. Technische Geschichte der Pflanzen, welche bei Handwerken, Künsten und Manufakturen bereits im Gebrauche sind. Leipzig 1794. 2 Bde. 8°.

Bohns Waarenlager, oder Wörterbuch der Produkten- und Waarenkunde. Neu ausgearbeitet von Norrmann. Hamburg 1805—6. 2 Bde. 8°.

Boeris. G. Beschreibung aller im Handel vorkommenden Tabaks-Gattungen, deren Productions-Länder, Kultur, Eigenschaften und Gebrauch. Bremen 1833. 8°.

M'Culloch, J. R. A dictionary, practical, theoretical, and historical, of commerce and commercial navigation. New ed. London 1844. — Supplement London 1846. 8°.

Dictionnaire de l'industrie manufacturière, commerciale et agricole. (VII b.)

Documens officiels rélatifs à la rectification en France du mode d'essai des matières d'or et d'argent, généralement suivi en Europe. 4°.

Documenti relativi alla rettificazione del modo di saggiare l'argento adottata nel regno delle Due Sicilie. Napoli 1833. 4°.

Erdmann, O. L. Grundriſs der allgemeinen Waarenkunde. Leipzig 1833. — 5. Aufl. Leipzig 1864. 8°.

Forbes-Royle, J. The fibrous plants of India fitted for cordage, clothing, and paper. With an account of the cultivation and preparation of flax, hemp, and their substitutes. London 1855. 8°.

Francis, G. The dictionary of trade, commerce and navigation etc. London 1844. 8°.

Gliddon. A memoir on the cotton of Egypt. London 1841. 8°.

Göbel. Pharmaceutische Waarenkunde mit illuminirten Kupfern; fortgesetzt von Kunze. Eisenach 1827—29, 1830—34. 2 Bde. 4°.

Henderson. The historiy of ancient and modern wines. London 1824. 4°.

Jeppe. Wollprobencharte oder Sammlung von 150 Proben Wolle mit erläuternden Anmerkungen zweier Mitglieder des Mecklenburg. Patriotischen Vereins über Wollerzeugung, Wollwerth u. Wollhandel. Rostock 1830. 4°. Nebst Kasten mit Wollproben.

Hatchett's Versuche und Beobachtungen über die verschiedenen Karatirungen, die specifische Schwere, und über das comparative Abnutzen des Goldes. Aus dem Engl. übers. von Wuttig. Jena 1804. 8°.

Hayne, F. G. Getreue Darstellung und Beschreibung der in der Arzneykunde gebräuchlichen Gewächse, wie auch solcher, welche mit ihnen verwechselt werden können. Berlin 1805—25. 5 Bde. 4°.

Heppe, G. S. Die neuesten Fortschritte in der Waarenkunde. Bearb. unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner. (Ergänzungsbd. zur 6. Aufl. von Schedel's Waarenlexikon.) Leipzig 1863. 8°.

Hildt. Beschreibung in- und ausländischer Holzarten zur technologischen Kenntnifs und Waarenkunde. Weimar 1798—99. 4°. Hierzu: Sammlung in- und ausländischer Holzarten zur technologischen Kenntnifs, Charakteristik und Waarenkunde aller Kunst-, Farbe- und Apothekerhölzer. Gotha 1797—99. 2 Bde. 4°.

Kerner. Beiträge zur Kenntnifs der Waaren, welche in den deutschen Handel kommen. Stuttgart 1801—2. 4°.

Lachèze-Degeneste. Nouveau manuel simplifié de la garantie des matières et ouvrages d'or et d'argent. Paris 1839. 8°.

Lachmann. Die Farbewaaren in Beziehung auf Prüfung und merkantilischen Vertrieb. (VIIm.)

Lemery, N. Vollständiges Materialien-Lexikon. Aus dem Franz. übers. von Ch. F. Richter. Leipzig 1721. 4°.

Leuchs. Allgemeines Waarenlexikon, oder vollständige Waarenkunde. Nürnberg 1826. 2 Bde. — 2. Aufl. 1835—36. 8°.

Niegisch, J. G. Die Unterscheidung der Zeugwaaren nach ihren Stoffen, ein Beitrag zur Waarenkunde in Beziehung auf das Steuerwesen. Frankfurt a. O. 8°.

Nitsche, J. A. Geschichte des Tabacks und seiner Schicksale. Prag 1845. 8°.

Pharmacopoea Borussica. Editio sexta. Berolini 1846. 8°.

Pomet, P. Der aufrichtige Materialist und Spezerei-Händler oder Haupt- und allgemeine Beschreibung derer Spezereien und Materialien. Leipzig 1717. 4°.

Poppe, J. H. M. Ausführliche Volkswaarenkunde für alle Stände. Schw. Gmünd 1836. 8°.

Reibaud. Traité de la garantie des matières et ouvrages d'or et d'argent. Paris 1825. 8°.

Richter. Die Hauptprodukte der Erde, in ihrer quantitativen Vertheilung. Magdeburg 1822. 8°.

Röfsig, C. G. Die Produkten-, Fabrik-, Manufaktur- u. Handelskunde von Chursachsen. (XIVd.)

Savary, Jaques & Phil. Louis. Dictionnaire universel de commerce. Amsterdam 1726. 3 vols. 4°.

Schedel, J. C. Vollständiges allgemeines Waaren-Lexicon. 5. Aufl. von Dr. Erdmann. Leipzig 1834—35. 2 Bde. 8°.

Schedel, J. C. Vollständiges allgemeines Waaren-Lexicon. Ergänzungs-Heft, bearb. von Flügel. Leipzig 1842. 8°.

—— Allgemeines Waaren-Lexikon. 6. Aufl. Unter Mitwirkung von Dr. A. B. Reichenbach und Dr. R. Wagner herausg. von F. G. Wieck. Leipzig 1850. 2 Thle. in 1 Bd. — Leipzig 1863. 3 Bde. 8°.

Schumann, A. Versuch einer vollständigen, systematisch geordneten kaufmännischen Waarenkunde. 2. Ausg. Ronneburg u. Leipzig 1807—1809. 3 Bde. 8°.

Schwartze, G. W. Pharmakognostische Tabellen oder etc. 5. Aufl. Leipzig 1827. 4°.

Schwarzkopf. Lehrbuch der Droguenwaarenkunde. Leipzig 1855. 8°.

Simmonds, P. L. The commercial products of the vegetable kingdom, considered in their relation to the arts and manufactures etc. London 1854. 8°.

Struve, K. F. Von inländischen Gewürzen. Nach ihren deutschen und lateinischen Linneischen Namen, der Art ihrer Anwendung etc. Leipzig 1801. 8°.

Swaab, S. L. Fibrous substances, indigenous and exotic. Their nature, varieties, & treatment etc. London 1864. 8°.

Ternaux, aîné. Essais sur la fabrication de la Polenta et du Ter-Ouen. Saint-Ouen 1825. 8°.

Vanes. A treatise on the British nail trade etc. London 1841. 4°.

Wathner. Der vollständige Kenner der Eisenwaaren und ihrer Zeichen. Grätz 1825. 4°.

Winkler, E. Pharmaceutische Waarenkunde oder Handatlas der Pharmakologie, enthaltend Abbildungen aller wichtigen pharmaceutischen Naturalien und Rohwaaren nebst genauer Charakteristik und kurzer Beschreibung. Leipzig 1844—48. 4°.

Zenker, J. C. Merkantilische Waarenkunde. Mit illuminirten Abbildungen von E. Schenk. Jena 1829—32. 2 Bde. 4°.

XI. Artistische Werke.

XI *a*. Archäologie, Kunstgeschichte, Aesthetik, Numismatik.

Adler. Mittelalterliche Backstein-Bauwerke etc. (XI e.)

d'Agincourt, Seroux. Sammlung von Denkmälern etc. (XI d.)

Allason. Picturesque views of Pola in Istria. (XI e.)

Angell and **Evans,** J. Sculptured metopes discovered amongst the ruins of the temples of the ancient city of Selinus in Sicily in the year 1823. London 1826. Fol.

Antichi monumenti per servire all' opera intitolata „l'Italia avanti il dominio dei Romani." Firenze 1810. Fol.

Antichità di Ercolano esposte. Napoli 1755—92. 9 voli. Fol.

Antiquités Mexicaines. Relation des trois expéditions du capitain Dupaix en 1805, 1806 et 1807, accompagnée des dessins de Castaneda et suivie de diverses mémoires par Lenoix, Warden, Farcy etc. Paris 1834. 2 vols. Fol.

d'Arco, storia della vita et delle opere etc. (XI d.)

Art-Journal. London 1850—65. — 2 Catalogues of the international exhibitions 1851 & 1862. 4°.

Baader. Beiträge zur Kunstgeschichte Nürnbergs. Nördlingen 1860—62. 2 Bde. 8°.

Baeumer, Wilh. Ueber das bürgerliche Wohnhaus bei den Griechen und Römern, im deutschen Mittelalter, im 16. 17. 18. u. 19. Jahrhundert. (Denkschrift der Königl. polyt. Schule zu Stuttgart.) Stuttgart 1862. 4°.

Balbec, autrement dite Heliopolis dans la Coelosyrie; ruines. Londres 1757. Fol.

Baron. La Belgique monumentale. Bruxelles 1844. 2 vols. 4°.

Bartoli. Uebrig gebliebene Merkzeichen von den römischen Antiquitäten etc. (XI d.)

Batissier. Histoire de l'art monumental dans l'antiquité et au moyen-âge suivie d'un traité de la peinture sur verre. Paris 1845. 8°.

Belani. Sanssouci, Potsdam und Umgegend, geschichtlich eingeleitet und geschildert. Berlin u. Potsdam 1855. 8°.

Benvenuti. Reale galleria di Firenze illustrata. Serie IV. etc. Firenze 1817—24. 3 voli. — Serie V. Camei ed intagli. Firenze 1824. 8°.
Berliner Rathhaus, das. Denkschrift des Magistrats zu Berlin. 1862. 4°.
Blackburne. Sketches of the decorative painting. (XIb.)
Blouet, Abel. Expédition scientifique de Morée, ordonnée par le gouvernement Français. Paris 1831—38. 3 vols. Fol.
Bock. Der Kronleuchter Kaisers Friedr. Barbarossa etc. (XIc.)
—— Die Musterzeichner des Mittelalters. (XIb.)
—— Geschichte der liturgischen Gewänder des Mittelalters. Bonn 1856—61. Bd. 1 u. 2. Lief. 1. 8°.
Boisserée, Sulpiz. Denkmale der Baukunst etc. (XIe.)
—— Geschichte des Doms von Köln. (XIe.)
Bonanni. Delle antiche Syracuse. Palermo 1717. 2 voli. 4°.
Böttcher, C. A. Griech. Vasengemälde. Mit archäologischen und artistischen Erläuterungen der Originalkupfer. Weimar 1797. 8°.
Bötticher. Bericht über die Untersuchungen auf der Akropolis von Athen im Frühjahre 1862. Berlin 1863. 8°.
—— Der Baumkultus der Hellenen. Berlin 1856. 8°.
—— Der Hypäthraltempel, auf Grund des Vitruvischen Zeugnisses gegen Prof. Dr. Rofs. Potsdam 1847. 4°.
—— Tektonik der Hellenen etc. (XIb.)
Botta & Flandin. Monuments de Ninive. Paris 1850. 5 vols. Fol.
Brandt. Der Dom zu Magdeburg. Historische, architektonische und monumentale Beschreibung der Cathedrale. Magdeburg 1863. 8°.
Braun. Marmorwerke. (XId.)
—— Die Ruinen und Museen Roms. Für reisende Künstler und Alterthumsfreunde. Braunschweig 1854. 8°.
Brayley & Britton. The history of the ancient palace and late houses of Parliament at Westminster. London 1836. 8°.
Britton. The architectural antiquities of Great-Britain. (XIe.)
—— The history etc. of the metropolitical church of York. (XIe.)
Bröndsted. Voyage et recherches dans la Grèce, orné d'un grand nombre de monumens inédits, recemment découverts, ainsi que de cartes et de vignettes. Paris 1826—30. 2 Livrs. 4°.
—— Die Bronzen von Siris, eine archäologische Untersuchung. Kopenhagen 1837. 4°.
Büsching. Grabmal des Herzogs Heinrich IV von Breslau. Ein Beitrag zur Geschichte der altdeutschen Kunst im 13. Jahrhundert. Fol.
Campana, Cav. Giv. Pietro. Antiche opere in plastica. Roma 1842. 2 voli. Fol.
Cancrin, Graf. Die Elemente des Schönen in der Baukunst. St. Petersburg 1836. 8°.
Canina, Luigi. Gli edifizj di Roma antica. (XIe.)
Carriere. Die Anfänge der Cultur und das orientalische Alterthum in Religion, Dichtung und Kunst. Leipzig 1863. 8°. Bd. 1.

Catherwood. Views of ancient monuments in Central-America, Chiapas and Yucatan. London 1844. Fol.

Caumont. Cours d'antiquités monumentales, professé à Caen, en 1830. Histoire de l'art dans l'ouest de la France, depuis les temps les plus reculés jusqu'au XVII^e siècle. Paris 1841. 6 vols. 8°. Planches, 2 vols. 4°.

Caveda. Geschichte der Baukunst in Spanien. Herausg. v. Kugler. Stuttgart 1858. 8°.

Chapuy & de Jolimont. Cathédrales Franc. (XIe.)

Choiseul-Gouffier, Comte de. Voyage pittoresque de la Grèce. Paris 1782—1809. 2 vols. Fol.

Collection des pierres antiques dont la châsse des St. trois Rois Mages est enrichie dans l'église métropolitaine à Cologne. (XVIIIc.)

Comarmond. Description de l'écrin etc. (XIc.)

Conversations-Lexicon für bildende Kunst (A—Heil) Leipzig 1843—1857. 7 Bde. 8°.

Cousinéry. Voyage dans la Macédoine. Paris 1831. 4°.

Description of the collection of ancient marbles etc. (XId.)

Description de l'Égypte ou recueil des observations et des recherches, qui ont été faites en Égypte pendant l'expédition de l'armée Française. 2^e éd. publiée par Panckoucke. Paris 1821—29. 24 vols. 8°. Planches 11 vols. Fol.

Description des principales pierres gravées du Cabinet de S. A. M. le Duc d'Orleans. Paris 1780. 2 vols. Fol.

Diekmann. Versuch über das Schöne und Geschmackvolle. Hamm 1838. 8°.

Dumersan. Notice des monumens exposés dans le cabinet des médailles et antiques de la bibliothèque du roi. Paris 1822. 8°.

Ennen. Geschichte der Stadt Köln. (XVI.)

Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840—42, publiée par ordre du gouvernement et avec le concours d'une commission académique. Archéologie par M. Delamare. Paris. Livr. 1—31. 4°.

Famin. Peintures, bronzes et statues érotiques, formant la collection du cabinet secret du Musée royale de Naples. Paris 1832. 4°.

Fellows, Ch. A journal written during an excursion in Asia-Minor 1838. London 1839. 8°.

—— An account of discoveries in Lycia, being a journal kept during a second excursion in Asia-Minor. London 1841. 8°.

Fergusson. Illustrations of the rock-cut-temples of India. London 1845. 8°. Plates Fol.

Fiedler. Antike erotische Bildwerke in Houbens römischen Antiquarium zu Xanten. Xanten 1839. 4°.

Flandin & Coste. Voyage en Perse. Paris 1844. 6 vols. Fol.

Förster. Denkmale deutscher Baukunst, Bildnerei und Malerei etc. (XId. u. XIe.)

Freskomalerei, das Buch der. (XId.)

Friedländer, J. Gottfried Schadow. Aufsätze und Briefe, nebst einem Verzeichnifs seiner Werke. Düsseldorf 1864. 8°.

—— Gottfried Schadow über einige in den Propyläen abgedruckte Sätze Göthe's, die Ausübung der Kunst in Berlin betreffend. (Nachtrag zu „Gottfried Schadow. Aufsätze und Briefe" etc.) Düsseldorf 1864. 8°.

Gailhabaud. L'architecture du V—XVII^{e} siècle. (XI e.)

Gell, W. & **Gandy,** J., architect. Pompejana: the topography, edifices and ornaments of Pompeji. London 1817—19. 8°.

—— Pompejana: the result of excavations since 1819. London 1832. 2 vols. 8°.

Gerhard, E. Antike Bildwerke. München, Stuttgart und Tübingen 1828. 1. Liefg. 4°. Tfln. 1 Centurie, 2 Hfte. Fol.

—— Thatsachen des archäologischen Instituts in Rom. 2. Aufl. Berlin 1834. 8°.

—— Griechische und etruskische Trinkschalen des K. Museums zu Berlin. Berlin 1840. Fol. (in duplo.)

—— Trinkschalen etc. (XI c.)

—— Etruskische und kampanische Vasenbilder des K. Museums zu Berlin. Berlin 1843. Fol.

—— Apulische Vasenbilder des K. Museums zu Berlin. Berlin 1845. Fol.

Geschichte, des ehemaligen Klosters Heilsbronn und Biographien derer sämmtlich in der Münsterkirche daselbst beigesetzten Fürsten und Kurfürsten aus dem Burggräflichen Fürstenhause Nürnberg Hohen-Zollern. 1806. 8°. Tfln. Fol.

Grand, le. Essai sur l'histoire générale de l'architecture. Paris 1809. 8°. (conf. „Durand, recueil des édifices etc." XI e.)

Guhl & **Caspar.** Denkmäler der Kunst zur Uebersicht ihres Entwickelungs-Ganges von den ersten künstlerischen Versuchen bis zu den Standpunkten der Gegenwart. Stuttgart 1851—53. 3 Bde. 4°.

Guhl & **Koner.** Leben der Griechen und Römer. Berlin 1860—61. 2 Bde. 8°.

Gwinner. Kunst und Künstler in Frankfurt a. M. Frankf. a. M. 1862. 8°.

Hagen. Die deutsche Kunst in unserem Jahrhundert. Eine Reihe von Vorlesungen mit erläuternden Beischriften. Berlin 1857. 2 Bde. 8°.

Haghe. Sketches in Belgium and Germany. London 1840 — 50. 3 vols. Fol.

Hallmann. Kunstbestrebungen der Gegenwart. Berlin 1842. 8°.

Harding. Scottland delineated etc. (XI e.)

Haudebourt. Le Laurentin, maison de campagne de Pline le jeune. Paris 1838. 8°.

Hawich & **Neurohr.** Abbildung und Beschreibung des römischen Monuments in Igel. Trier 1826. Fol.

Hefner, v. & **Wolf.** Die Burg Tannenberg und ihre Ausgrabungen. Frankfurt a. M. 1850. 4°.

Heideloff. Die Bauhütte des Mittelalters in Deutschland. Nürnberg 1844. 4°.

Heideloff. Kunst des Mittelalters etc. nebst Suppl. (XI e.)

Heider. Jahrbuch der K. K. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Baudenkmale. Wien 1856—64. 5 Bde. 4°.

Hektor. Geschichte des germanischen Museums von seinem Ursprunge bis zum Jahre 1862. Festschrift zur Feier seines 10jährigen Bestehens. Nürnberg 1863. 8°.

Henke. Die Gruppe des Laokoon oder über den kritischen Stillstand tragischer Erschütterung. Leipzig u. Heidelberg 1862. 8°.

Hittorf & Lecointe. Le baptême etc. (XI e.)

Hoffmeister, J. C. C. Hessische Münzkunde. Cassel 1847. 8°.

Hope. An historical essay on architecture. London 1835. 2 vols. 8°.

Houben & Fiedler. Denkmäler von Castra Vetera und Colonia Trajana in Houbens Antiquarium zu Xanten etc. Xanten 1839. 4°.

Jaeck. Schrift-Muster. (XI b.)

Instituto di corrisp. archeologica. Annali dell' Instituto di corrispondenza archeologica. Roma 1829—64. 36 voli. 8°.

Bullettino dell' Instituto di corrispondenza archeologica. Roma 1829—64. 36 voli. 8°.

Memorie dell' Instituto di corrispondenza archeologica. Roma. Fasc. 1, 2 et 3. 8°.

Monumenti inediti, publicati dall' Instituto di corrispondenza archeologica. Roma 1829—63. 7 voli. Fol.

Notizia intorno l'Instituto di corrispondenza archeologica. Roma 1860. 8°.

Repertorio universale delle opere dell' Instituto archeologico. Roma 1834—63. 8°. — 1854—56. Fol.

John. Die Malerei der Alten von ihrem Anfange bis auf die christliche Zeitrechnung etc. Berlin 1836. 8°.

Joilois. Antiquités du grand cimetière d'Orléans. Paris 1831. 4°.

L'Italia, avanti il dominio dei Romani. (XVI.)

Jubinal. Explication de la danse des morts de la Chaise-Dieu, fresque inédite du 15e siècle etc. Paris 1841. 4°.

Kallenbach. Geschichts-Abrifs der deutsch-mittelalterlichen Baukunst zu einem Atlas mit bildlich geometrischen Darstellungen auf 48 Blättern. München 1846. 8°. Tfln. Fol.

Karajan, v. Die alte Kaiserburg zu Wien vor dem Jahre 1500. Wien 1863. 4°.

Keller. Baurifs des Klosters St. Gallen vom Jahre 820. In Facsimile herausg. und erläutert. Zürich 1844. 4°.

Kittlitz, v. Psychologische Grundlage für eine neue Philosophie der Kunst. Berlin 1863. 8°.

Kopisch, A. Die Königlichen Schlösser und Gärten zu Potsdam. Von der Zeit ihrer Gründung bis zum Jahre 1852 geschichtlich dargestellt. Berlin 1854. 4°.

Kugler. Vorlesung über die Systeme des Kirchenbaues, gehalten am 4. März 1843 im wissenschaftlichen Verein zu Berlin. Berlin 1843. 8°.

—— Handbuch der Geschichte der Malerei seit Constantin d. Gr. Berlin 1847. 2 Bde. 8°.

Kugler. Handbuch der Kunstgeschichte. 3. Aufl. 2 Thle. Stuttgart 1856—59. 3 Bde. 8°.

—— Geschichte der Baukunst. Stuttgart 1856—59. 3 Bde. 8°.

Künstler-Biographien. (XVII.)

Laborde, L. de. Voyage de l'Arabie pétrée par L. de Laborde et Linant. Paris 1830. Fol.

Lasaulx, v. Philosophie der schönen Künste. München 1860. 8°.

Lauffern. Das Laufferische Medaillen-Cabinet oder Verzeichnifs aller Medaillen, welche sowohl die historischen Begebenheiten von anno 1679 bis anno 1742 als auch andere christliche u. moralische Betrachtungen, nebst der vollkommenen Reihe der römischen Päpste enthalten. 1742. 4°.

Laurens. Souvenirs d'un voyage d'art à l'île de Majorque, ornés de 55 planches lithographiées. Paris 1840. 8°.

Laviron, G. Le Salon de 1834. Paris. 8°.

Layard. The monuments of Nineveh from drawings made on the spot. London 1849. Fol.

—— Nineveh and its remains etc. 5th ed. London 1850. 2 vols. 8°.

Leins, C. F. Beitrag zur Kenntnifs der vaterländischen Kirchenbauten. (Denkschrift der Polytechn. Schule zu Stuttgart. 1864.) 4°.

Leitfaden für die Sammlung der Münzen des Mittelalters und der neueren Zeit in den Königl. Museen. Berlin 1850. 8°.

Lenormant & de Witte. Élite des monuments céramographiques; matériaux pour l'intelligence des religions et des moeurs de l'antiquité. Paris 1837—61. 4 vols. 4°.

Lepsius. Königliche Museen. Abtheilung der ägyptischen Alterthümer. Die Wandgemälde der verschiedenen Räume. In 37 Tafeln nebst Erklärung. Berlin 1855. 4°.

Letronne. Lettres d'un antiquaire à un artiste sur l'emploi de la peinture historique murale dans la décoration des temples et des autres édifices publics ou particuliers chez les Grecs et les Romains. Paris 1835. 8°.

—— Appendice aux lettres d'un antiquaire à un artiste. Paris 1837. 8°.

Library of entertaining knowledge. The British museum. Elgin and Phigaleian marbles. London 1833. 2 vols. 8°. — Townley gallery. London 1836. 2 vols. 8°.

Lippert. Dactyliothec, d. i. Sammlung geschnittener Steine der Alten aus denen der vornehmsten Museis in Europa. Anno 1767; in 2000 Abdrücken. 2 Bde. — Supplement. Leipzig 1776. 4°.*)

Lohde, L. Die Architektonik der Hellenen nach C. Bötticher's Tektonik der Hellenen. Nachträge zur 5. Aufl. von „Mauch's architektonischen Ordnungen der Griechen etc." Berlin 1862. 4°.

Lucae, R. Schinkel im Lichte der Gegenwart. (Festrede.) Berlin 1865. 8°.

Lübke. Die mittelalterliche Kunst in Westphalen nach den vorhandenen Denkmälern dargestellt. Leipzig 1853. 8°. Tfln. Fol.

*) Die hierzu gehörigen Abgüsse befinden sich in den Sammlungen des K. Gew.-Instituts.

Lübke. Grundrifs der Kunstgeschichte. Stuttgart 1860. 8°.
—— Geschichte der Plastik von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Leipzig 1863. 8°.
Luynes, duc de, & **Debacq,** Métaponte. Paris 1832. Fol.
Mauch. Abhandlung über die mittelalterlichen Baudenkmale in Würtemberg. Einladungsschrift der Königl. Polyt. Schule in Stuttgart pro 1849. 4°.
Mazzara. Temple ante-diluvien dit des Géants, découvert dans l'île de Calipso. Paris 1828. Fol.
Mertens. Die Baukunst des Mittelalters. 1. Abth.: Die Baukunst in Deutschland in der Zeit vom Jahr 900 bis zum Jahr 1600 n. Chr. Chronographische Tafeln mit Text. Berlin 1851. 4°. Tfln. Fol.
Metropolitana Fiorentina illustrata. Firenze 1820. 4°.
Micali, G. Storia degli antichi popoli Italiani. Firenze 1832. 3 voli. 8°. — Monumenti per servire alla storia etc. Tavole. Fol.
Michel & Maudet. L'ancienne Auvergne et le Velay, histoire, archéologie, moeurs, topographie. Moulins 1843—50. 5 vols. Fol.
Milde & Deecke. Denkmale bildender Künste in Lübeck. (XId.)
Millingen, J. Ancient united monuments. Series 1: painted Greek vases. Series 2: statues, busts, bas-reliefs. London 1822—26. 4°.
—— Peintures antiques et inédites de vases Grecs. Rome 1813. Fol.
Millin. Peintures de vases antiques vulgairement appelés Étrusques etc. Paris 1808—10. 2 vols. Fol.
Millin. Mythologische Gallerie. Eine Sammlung von mehr als 750 antiken Denkmälern. Berlin u. Stettin 1820. 2 Bde. 8°.
Minutoli. Denkmäler mittelalterlicher Kunst. (XIe.)
—— v. Notiz über einige in dem Roseneggerschen Garten zu Birgelstein in der Vorstadt Stein von Salzburg, auf Kosten des Eigenthümers, ausgegrabene römische Alterthümer. Berlin. 4°.
Mittheilungen der numismatischen Gesellschaft in Berlin. Berlin 1846—50. 2 Hfte. 8°.
Moses, Henry. A collection of antique vases, altars, paterae, tripods, candelabra, sarcophagi etc. London. 4°.
Mothes. Geschichte der Baukunst und Bildhauerei Venedigs. Leipzig 1859—60. 2 Bde. 8°.
Müller, F. H. Beiträge zur teutschen Kunst- und Geschichtskunde durch Kunstdenkmale, mit vorzüglicher Berücksichtigung des Mittelalters. 2. Aufl. Leipzig und Darmstadt 1837. 4°.
—— O. Handbuch der Archäologie der Kunst. 2. Ausg. Breslau 1835. 8°.
Moule, Th. An essay on the Roman villas of the Augustan age, their architectural disposition and enrichments; and on the remains of Roman domestic edifices discovered in Great-Britain. London 1833. 8°.
Museum Etruscum Gregorianum. (XIc.)
Nagler. Neues allgemeines Kunstlexicon oder Nachrichten von dem Leben und den Werken der Maler, Bildhauer, Baumeister etc. München 1835—52. 22 Bde. 8°.

Nebel. Voyage pittoresque et archéologique dans la partie la plus intéressante du Mexique. Paris 1836. Fol.

Niccolini. Le case ed i monumenti di Pompei disegnati e descritti. Napoli 1854. Fasc. I—XXXI. Fol.

Notice des monumens exposés dans le cabinet des médailles, antiques et pierres gravées de la bibliothèque du roi. Nouv. éd. Paris 1824. 8°.

Nouvelles annales publiées par la section Française de l'Institut archéologique. Monuments inédits. Paris 1836—37. 2 cahiers 8°. Planches Fol.

Oppermann (s. Stern.)

Osterwald. Das römische Denkmal in Igel und seine Bildwerke. Coblenz 1829. 4°.

Overbeck. Kunstarchäologische Vorlesungen im Anschlufs an das akademische Kunstmuseum in Bonn. Braunschweig 1853. 8°.

—— Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern und Kunstwerken. Leipzig 1856. 4°.

—— Geschichte der griechischen Plastik. Leipzig 1857—58. 2 Bde. 8°.

Pallast des Scaurus, oder Beschreibung eines römischen Stadthauses. In's Deutsche übers. und mit Anmerkungen von Karl u. Ernst Wüstemann. Gotha u. Erfurt 1820. 8°.

Palmyre, autrement dite Tedmor au désert; ruines. Londres 1753. Fol.

Palmyre, autrement dite Tedmor au désert; ruines. Paris 1819. 4°.

Panofka. Musée Blacas, monumens Grecs, Étrusques et Romains. Paris 1830. 4 livrs. Fol.

—— Antiques du cabinet du comte de Pourtales-Gorgier. Paris 1834. 4°.

—— Terra-Cotten des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1842. 4°.

Passavant. Le peintre-graveur. Contenant l'histoire de la gravure sur bois, sur métal et au burin jusque vers la fin du XVI[e] siècle. L'histoire du nielle avec complément de la partie descriptive de l'essai sur les nielles de Duchesne aîné. Catalogue supplémentaire aux estampes du XV[e] et XVI[e] siècle du peintre-graveur de Adam Bartsch. Leipsic 1860—1863. 4 vols. 8°.

Pervanoglu. Die Grabsteine der alten Griechen nach den in Athen erhaltenen Resten derselben besonders untersucht. Leipzig 1863. 8°.

Pinder. Die antiken Münzen. Geschichte und Uebersicht der Sammlung nebst erklärender Beschreibung einer Auswahl von Münzen. Berlin 1851—52. 8°.

Poole & Hugall. An historial and descriptive guide to York Cathedral and its antiquities. York 1850. 8°.

Prangey, Girault de. Essai sur l'architecture des Arabes et des Mores en Espagne, en Sicile et en Barbarie. Paris 1841. 4°.

Puttrich. Denkmäler der Baukunst des Mittelalters etc. (XI e.)

Quaranta, B. Sul gran musaico disotterrato in Pompei. Napoli 1831. 4°.

Quast, v. Die Basiliken der Alten, mit besonderer Rücksicht auf diejenige Form derselben, welche der christlichen Kirche zum Vorbilde diente. Berlin 1845. 8°.

Quast, v. Die alt-christlichen Bauwerke von Ravenna. (XIe.)
—— & **Otte.** Zeitschrift für christliche Archäologie und Kunst. Leipzig 1856. 2 Bde. 4°.
Quincy, Quatremère de. Histoire de la vie et des ouvrages des plus célèbres architectes du 11e siècle jusqu'à la fin du 18e. Paris 1832. 2 vols. 8°.
Quednow. Beschreibung der Alterthümer in Trier etc. Trier. 8°.
Racolto di cento migliori ornati etc. (XIb.)
Ramboux & Wyttenbach. Alterthümer und Naturansichten im Moselthal bei Trier. Trier u. München. Fol.
Raoul-Rochette. Peintures antiques inédites précédées de recherches sur l'emploi de la peinture dans la décoration des édifices sacres et publics chez les Grecs et chez les Romains, faisant suite aux monuments inédits. Paris 1836. 4°.
—— Monumens inédits etc. (XId.)
Real museo Borbonico. Napoli 1824—47. 13 voli. e fasc. 53—55. 4°.
Reichensperger. Die christlich germanische Baukunst und ihr Verhältniſs zur Gegenwart. Trier 1845. — 3. Ausg. 1860. 8°.
Rich. Dictionnaire des antiquités Romaines et Grecques, avec 2000 gravures. Traduit de l'Anglais sous la direction de Chéruel. Paris 1859. 8°.
Roberts, D. The Holy Land, Syria, Idumea, Arabia, Egypt and Nubia, from drawings made on the spot, with historical descriptions by G. Croly; lithographed by I. Haghe. London 1842. 5 vols. Fol.
Rocchegiani, v. Raccolta di cento etc. (XIc.)
Rosen, v. König Friedrich Wilhelm IV. in seinem Verhältniſs zur bildenden Kunst. Stralsund 1862. 8°.
Rosengarten, A. Die architektonischen Stylarten. Braunschweig 1857. 8°.
Rosenthal. Vollständige Uebersicht der Geschichte der Baukunst von ihrem Ursprunge an bis auf die neueste Zeit etc. Berlin 1841—50. 3 Bde. 4°. (Bd. 1 u. 2 in duplo.)
—— Kurzer Ueberblick des Entwickelungsganges der Baukunst. (Abdruck aus Rombergs Zeitschrift für practische Baukunst.) 4°. (in duplo.)
Rossini. Gli archi trionfali etc. (XIe.)
Roux ainé. Herculanum et Pompéi. Recueil général des peintures, bronzes, mosaïques etc. découverts jusqu'à ce jour etc. Paris 1840. 8 vols. 8°.
Saint-Non, de. Voyage pittoresque à Naples et en Sicile. Nouv. éd. par Charrin. Paris 1836. 4 vols. 8°. Planches: Naples, Grande Grèce et Sicile. Fol.
Saint-Victor. Vases Grecs et Étrusques. Paris 1837—42. Fol.
Schasler. Die Wandgemälde Wilhelm von Kaulbachs im Treppenhause des neuen Museums zu Berlin. Berlin 1854. 8°.
Schmidt. Baudenkmale der römischen Periode etc. (XIe.)
Schnaase. Niederländische Briefe. Stuttgart u. Tübingen 1834. 8°.
—— Geschichte der bildenden Künste. Düsseldorf 1841—64. 7 Bde. 8°.
Schneider. Geschichte der Oper und des Königl. Opernhauses in Berlin. Berlin 1852. Fol.

Schöll. Archäologische Mittheilungen aus Griechenland, nach Ottfried Müllers hinterlassenen Papieren. Frankfurt a. M. 1843. 4°.

Schulz & Quast. Denkmäler der Kuust etc. (XI e.)

Simpson. A series of ancient baptismal fonts. (XI c.)

Specimens of ancient sculpture etc. (XI d.)

Stackelberg, Baron v. Die Gräber der Hellenen. Berlin 1837. Fol.

Stark. Niobe und die Niobiden in ihrer literarischen, künstlerischen und mythologischen Bedeutung. Leipzig 1863. 4°.

Stern & Oppermann, A. Das Leben der Maler. Nach älteren und neueren Kunstschriftstellern. Vom 16—19. Jahrhundert. Leipzig 1864. 8°.

Stier, W. Hesperische Blätter. Nachgelassene Schriften, herausg. von W. Lübke. Berlin 1857. 8°.

Stillfried-Alcantara, v. Alterthümer und Kunstdenkmale des erlauchten Hauses Hohenzollern. Berlin 1858—65. Bd. 1 & 2 Lief. 1—5. Fol.

Strack. Das altgriechische Theatergebäude. Potsdam 1843. Fol.

Terne, C. H. Form und Farbe, ihre hohe Bedeutung für die Industrie. Chemnitz 1839. 4°.

Ternite. Wandgemälde. (XI d.)

Texier. Description de l'Armenie, la Perse et la Mesopotamie. Paris 1842—52. 2 vols. Fol.

—— Description de l'Asie mineure, faite par ordre du gouvernement Français en 1833 à 1837. Paris 1839—49. 3 vols. Fol.

Tischbein. Collection of engravings from ancient vases, discovered in the years 1789—1790 in the kingdom of the two Siciles, and in the neighbourghood of Naples, now in the possession of Sir Wm. Hamilton. Naples 1791—95. 4 vols. Fol.

Tölken. Ueber den protestantischen Geist aller wahrhaften Kunst und deren neuern Entwickelung in Deutschland etc. Berlin 1839. 4°.

Transactions of the Institut of British architects. (IV a.)

A treatise on the arts, manufactures, manners and institutions of the Greeks and Romans. London 1833—35. 2 vols. 8°. (Lardner's cabinet cyclopaedia.)

Trésor de numismatique et de glyptique, ou recueil géneral de médailles, monnaies, pierres gravées, bas-reliefs etc. Gravés par les procédés de Collas, sous la direction, de Paul Delaroche, Henriquet Dupont et Charles Lenormant. 20 vols. Fol.

Bas-Reliefs du Parthenon et du temple de Phigalie. Paris 1834.

Médailles Françaises depuis le regne de Charles VII jusqu'à celui de Louis XVI. Paris 1834—37. 3 vols.

Médailles de la révolution Française, depuis l'ouverture des états-généraux (5 Mai 1789) jusqu'à la proclamation de l'empire (18 Mai 1804). Paris 1836.

Collection des médailles de l'empire Français et de l'empereur Napoléon. Paris 1840.

Sceaux des rois et reines de France. Paris 1834.
Sceaux des grands feudataires de la couronne de France. Paris 1836.
Sceaux des Communes, Communautés, Évêques, Abbés et Barons. Paris 1837.
Recueil général de bas-reliefs et d'ornemens; ou mélanges typoglyptiques. Ivoires, meubles, armes, bijoux. Paris 1836—39. 2 vols.
Médailles coulées et ciselées en Italie aux XV[e] et XVI[e] siècles. Paris 1834—36. 2 vols.
Choix historique des médailles de Papes, depuis le milieu du XV[e] siècle jusqu'à nos jours. Paris 1839.
Sceaux des rois et reines d'Angleterre. Parie 1835.
Choix de médailles exécutées en Allemagne aux XVI[e] et XVII[e] siècles. Paris 1841.
Iconographie des empereurs Romains et de leurs familles.
Numismatique complète des rois Grecs.
Choix de monnaies, depuis le moyen-âge.
Galerie mythologique.

Turpin de Chrissé. Souvenirs du vieux Paris etc. (XI e.)

Vasari, Giorgio. Leben der ausgezeichnetsten Maler, Bildhauer und Baumeister, von Cimabue bis zum Jahre 1567. (XVII.)

Viollet-Le-Duc, M. Dictionnaire raisonné de l'architecture Française du XI[e] au XVI[e] siècle. Paris 1854—64. 7 vols. 8°.

Vischer, F. Th. Aesthetik oder Wissenschaft des Schönen. Reutlingen und Leipzig 1846—57. 4 Bde. 8°.

Visconti. Musée Pie-Clémentin. — Oeuvres de Ennius Quirinus Visconti. Milan 1818—22. 7 vols. 8°.

—— & **Guattani.** Monumens du musée Chiaramonti, servant de suite et de complément au musée Pie-Clémentin. Traduit de l'Italien par Sergeant Marçeau. Milan 1822. 8°.

Vittruvio. Il dieci libri dell' architettura tradutti et commentati da Barbaro Eletto Patriarca d'Aquileggia. Venegia 1556. Fol.

Waagen. Deutsche u. niederländ. Malerschulen. Stuttgart 1862. 2 Bde. 8°.

—— Kunstwerke und Künstler in Deutschland. Leipzig 1843. 2 Bde. 8°.

Weale, J. Quarterly papers on architecture. London 1844—45. 4 vols. 4°.

Weerth, Aus'm. Kunstdenkmäler des christlichen Mittelalters. (XI c.)

—— Die Bronze-Statue von Xanten, gefunden am 16. Februar 1858. Berlin 1860. 4°.

Wiebeking. Mémoire sur les églises en style ogival, bâties dans le moyen âge en France. Münich 1842. 8°.

Wiegmann. Die Malerei der Alten etc. (XI d.)

Wilkins. Prolusiones architectonicae etc. (XI b.)

Willemin. Monuments Français inédits, pour servire à l'histoire des arts, depuis le 6[e] siècle jusqu'au commencement du 17[e]. Paris 1839. 3 vols. Fol.

Winkelmann's Werke. Dresden und Stuttgart 1839—47. 2 Bde. 8°. Tfln. 4°.

Wolzogen, A. v. Schinkel als Architekt, Maler und Kunstphilosoph. Ein Vortrag. Berlin 1864. 8°.

—— Aus Schinkel's Nachlafs. Berlin 1852—64. 4 Bde. 8°.

Woods. Letters of an architect from France, Italy and Greece. London 1828. 2 vols. 4°.

Wordsworth. Greece; pictorial, descriptive and historical. London 1840. 8°.

Zestermann. Die antiken und die christlichen Basiliken, nach ihrer Entstehung, Ausbildung und Beziehung zu einander dargestellt. Leipzig 1847. 4°.

XI *b*. Praktische Styllehre, Ornamentik, Zeichen- und Schreibvorlagen.

Albertolli. Ornamenti diversi. Milano 1782. — Alcuni decorazioni di nobili sale ed altri ornamenti. 1787. — Miscellanea. Milano 1796. Royal-Fol.

—— Corso elementare di ornamenti architectonici. Milano 1805. Fol.

Alphabet tiré des manuscrits de la Bibliothèque royale. Paris 1836. 8°.

Antonini. Manuale di varii ornamenti etc. (XI c.

Architektonische Reiseskizzen aus Thüringen. (XI e.)

Architektonisches Skizzen-Buch. (IV b.)

Arends, L. Vollständiger Leitfaden einer rationellen, ebenso leicht erlernbaren, wie sicher auszuführenden Stenographie oder Kurzschrift. 2. Aufl. Berlin 1862. 8°.

Armengaud. Cours de dessin linéaire, appliqué au dessin de machines. Paris 1840. Fol.

—— & **Amouraux.** Nouveau cours raisonné de dessin industriel appliqué principalement à la mécanique et à l'architecture. Paris 1848. 8°. Planches Fol.

Beaucé, V. Recueil d'ornemens. Paris. Fol.

Beauvallet. Fragmens d'architecture. (XI c.)

Bergmann, L. Schule des Zeichners für Lehrer und Lernende. 3. Aufl. von O. Mothes. Nebst einer Mappe mit Abbildungen als Vorlegeblätter. Leipzig 1865. 8°.

Beunat, J. Recueil des dessins d'ornemens d'architecture de la manufacture etc. Paris. Fol.

Billharz, X. Anleitung, Alles in deutscher Sprache Gedachte mit den einfachsten Zeichen etc. darzustellen, oder, die zweckmäfsigste Stenographie der deutschen Sprache. Bern und St. Gallen 1838. 4°.

Billings. Illustrations of geometric tracery from the panneling belonging to Carlisle Cathedral. London 1842. 4°.

Blackburne. Sketches of the decorative painting of the middle ages. London 1847. Fol.

Blunt. An essay on mechanical drawing. London 1811. 4°.

Bock, Die Musterzeichner des Mittelalters. Leipzig 1859. 1. Liefg. 4°. Tfln. Fol.

Bötticher. Ornamenten-Buch zum praktischen Gebrauch für Architekten, Decorations- und Stubenmaler, Tapeten-Fabrikanten etc. Berlin 1834—37. 4°.

—— Ornamenten-Buch etc. Neue Folge. Berlin 1836—37. 4°.

—— Ornamenten-Schule, ein Studien-Kursus für die Zeichnung und Erfindung des Ornaments. Berlin 1838. Fol.

—— Die Holzarchitektur des Mittelalters. Berlin 1837—1841. Fol. (in duplo.)

—— Die Tektonik der Hellenen. Potsdam 1852. 2 Bde. 4°. Tfln. Fol.

—— Ornament-Vorbilder. Berlin 1858. Heft I—III. Fol.

Boullemier & Develly. Ornemens de différens styles. Paris 1835. 2 vols. Fol.

—— Suite d'ornemens, frises, rosaces etc. Paris. Fol.

Brandon. Analysis of Gothic architecture. London 1847. 2 vols. 4°.

Braun. Recueil de dessins servant de matériaux, destinés à l'usage de fabriques d'étoffes, porcelaines, papiers peints etc. Paris 1842. Fol.

—— Texte explicatif et planches supplémentaires des spécimens de l'art ornemental de L. Gruner. Paris 1850. 4°.

Bufsler. Verzierungen aus dem Alterthume. Berlin. 2 Bde. 4°.

Cagniard, Genod & Tuffet. Fleurs à la manière large. Paris. 4°.

Chenavard. Recueil de dessins de tapisseries, tapis et autres objets d'ameublement etc. Paris. Fol. (in duplo.)

Chevreul. De la loi du contraste simultané des couleurs et de ses applications. Paris 1839. 8°. Planches 4°.

Clegg. Architecture of machinery: an essay on propriety of form and proportion, with a view to assist and improve design. London 1842. 4°.

Clemens. Der Dom zu Magdeburg. (XI e.)

Clerget. Nouveaux ornements, composés ou arrangés et gravés sur cuivre. Paris 1840. Fol.

—— **Dupuis & Breviere.** Motifs d'ornements du XVI[e] siècle, ou matériaux rares et inédits pour toutes les professions. Paris 1840. 4°.

—— & **Martel.** Encyclopédie universelle d'ornemens antiques, Grecs, Romains etc. depuis les Gaulois jusqu'au 19[e] siècle. Paris. 4°.

Collezione de' migliori ornamenti antichi sparsi nella cittá di Venezia. Venezia 1831. Fol.

Companion to the 3[d] ed. of glossary of terms used in Gothic architecture. Oxford 1841. 8°.

Cottingham. The smith, founder and ornamental etc. (XI c.)

Dahl. Denkmale einer sehr ausgebildeten Holzbaukunst. (XI e.)

Daly, C. Motifs historiques d'architecture et de sculpture d'ornement pour la composition et la décoration extérieure des édifices publics et privés, choix de fragments empruntés à des monuments Français du commencement de la re naissance à la fin de Louis XVI. Paris 1864—65. Livr. 1—25. Fol.

Dammartin, Moreau de. Typologie etc. (VII o.)

Décorations intérieures, nouvellement inventées à Paris ou recueil d'ornements et détails d'architecture. Paris 1830. Fol. (in duplo.)

Dedaux. Chambre de Marie de Médicis au palais du Luxembourg à Paris. Paris 1838. Fol.

Description of the collection of ancient terra cottas etc. (XI d.)

Develly & **Riton.** Portefeuille de l'industrie. Paris. 4°.

Devaranne. Plastische Zinkgufs-Arbeiten nach Entwürfen und Modellen. Berlin. 4. (in duplo.)

Didier. Cahier de fouillis, de décorations, oiseaux, fleurs et ornements, propres à tous les genres de décors. Paris. 4°.

Donaldson. A collection of the most approved examples of doorways, from ancient buildings in Greece and Italy. London 1833. 4°.

Dupuis. Sur l'enseignement du dessin etc. (XII.)

Eberhard. Typen pittoresk-plastisch architektonischer Ornamente aus der vaterländischen Flora. Leipzig 1843. 4°.

Eisenlohr. Ornamentik in ihrer Anwendung auf verschiedene Gegenstände der Baugewerbe. Karlsruhe 1849—65. Bd. I. Heft 13—23. (in duplo.)

Elementarzeichnenwerk zum Gebrauch der Kunst- und Gewerkschulen der Preufsischen Staaten.

Geometrisches und perspectivisches Zeichnenbuch für Baugewerksleute. Berlin 1803. 4°. Tfln. Fol.

Architectonisches Elementarbuch, die Säulenordnungen enthaltend. Berlin 1806. 4°. Tfln. Fol.

Technologisches Elementarbuch für Baugewerke. Die Vorbilder für das Maurer- und Zimmergewerk enthaltend. Berlin 1806. 4°. Tfln. Fol.

Vorbilder von Pflanzen, Laub und verzierten Leisten. Fol.

Vorbilder aus dem Thierreiche, mit 14 Tafeln. Fol.

Die Anfangsgründe zur freien Handzeichnung des menschlichen Körpers. 4°. Tfln. Fol.

Examples of encaustic tiles. (IV c.)

Exploration scientifique de l'Algérie etc. (XI a.)

Fergusson. Illustrations of the rock-cut-temples etc. (XI a.)

Field, G. Chromatography; or, a treatise on colours and pigments, and of their powers in painting. London 1841. 8°.

Flandin & **Coste.** Voyage en Perse etc. (XI a.)

Foster. Penmanship, theoretical and practical. London 1843. 8°.

Francoeur. Le dessin linéaire d'après la méthode de l'enseignement mutuel. Paris 1819. 8°.

Friederich. Cathédrale de Strasbourg et ses détails. Strasbourg 1839. Fol.

Fürstenberg, S. Elementar-Zeichenschule für den Schul- und Selbstunterricht. Saarbrücken 1861. 8°. (in duplo.)

—— Anleitung zum Unterricht im Freihandzeichnen mit Rücksicht auf die Unterrichtsmethode der Brüder F. u. A. Dupuis. Nebst einem Anhange: Vorschule der Perspective. Braunschweig 1854. 8°. (in triplo.)

Gabelsberger, Fr. Xav. Anleitung zur deutschen Redezeichenkunst oder Stenographie. München 1834. 4°.

—— Stenographische Lesebibliothek, bestehend aus einer Sammlung von Gedichten und prosaischen Aufsätzen zum Zwecke der Uebung im Lesen und Schreiben der stenographischen Schrift. München 1838. 12°.

Gallet. Fleurs Chinoises, Indiennes, Arabes et de fantaisie. Paris. Fol.

—— **Bail** & **Bouis** jeune. Anthologie des fleurs de la renaissance et du moyen-âge. Paris. Fol.

Gärtner. Römische Bau-Verzierungen nach der Antike. München 1824. Fol.

Geifs. Zinkgufs-Ornamente etc. (XI c.)

Gladbach. Der Schweizer-Holzstyl in seinen kantonalen und konstruktiven Verschiedenheiten vergleichend dargestellt mit Holzbauten Deutschlands. Darmstadt. Lief. 1—5. 4°.

Graeb. Vorlegeblätter zum Architecturzeichnen. Potsdam 1854. Fol.

Grégoire. Théorie des couleurs, contenant l'explication de la table de couleurs. Paris. 8°. Planches Fol.

Gropius. Ornamente in verchiedenen Baustylen nach Modellen, welche in Steinpappe ausgeführt worden. Berlin. 1 Bd. u. Heft 14—15. 4°.

Gruner. Description of the plates of fresco decorations and stuccos of churches and palaces in Italy, during the 15th & 16th centuries. London 1844. 4°. Tfln. Fol.

—— Specimens of ornamental art, selected from the best models of the classical epochs. London 1850. Fol. (conf. Braun)

—— Lo scaffale or presses in the sacristy of the church of St. Maria delle Grazie at Milan. London 1859—60. Fol.

Gutensohn & **Thürmer.** Sammlung von Denkmalen und Verzierungen der Baukunst in Rom aus dem 15. und 16. Jahrhundert. Dresden 1832. Fol. (1. u. 2. Heft, Rom 1826, in duplo.)

Haghe. Sketches. (XI a.)

Heindl, S. Die Linear-Zeichnung als Vorbereitung für die wissenschaftliche und technische Zeichnung. München 1843. 4°.

Harding. Elementary art; or the use of the lead pencil. London 1824. 4°.

Harlefs. Lehrbuch der plastischen Anatomie mit Illustrationen nach Originalzeichnungen. Stuttgart 1856. 8°.

Hay, D. R.. The laws of harmonious colouring adapted to interior decorations, etc. 5th ed. London 1844. 8°.

Heideloff. Der kleine Byzantiner. Taschenbuch des byzantinischen Baustyls. Nürnberg 1837. 12°.

—— Der kleine Altdeutsche (Gothe) oder Grundzüge des altdeutschen Baustyls. Zum Handgebrauch für Architekten und Steinmetzen, besonders für technische Lehranstalten. Nürnberg 1849. 12°.

—— Bauhütte des Mittelalters etc. (XIa.)

—— Kunst des Mittelalters etc. nebst Suppl. (XIe.)

—— & **Görgel.** Die Ornamentik des Mittelalters. Nürnberg 1838—52. 4 Bde. 4°. Supplemente: 1 Heft.

Hessemer. Arabische und altitalienische Bau-Verzierungen. Berlin 1842. Fol.

Hilaire-Guesnu. Nouveau recueil d'ornements. Paris 1841. 4°.

Hittorff. Restitution du temple d'Empédocle etc. (XIe.)

Hoffmann. Les arts et l'industrie, recueil de dessins relatifs à l'art de la décoration chez tous les peuples etc. destinés à servir de motifs et de matériaux aux fabricants et aux dessinateurs de fabriques, lithographiés par Kellerhoven. Paris 1854. Fol.

Hoffstädt. Gothisches ABC-Buch, das ist Grundregeln des gothischen Styls für Künstler und Werkleute. Frankfurt a. M. 1840—63. Lief. 1—7. Fol.

Hofsauer, G. Zeichnungen ächter und plattirter Gold- und Silber-Fabrikate. Berlin. 1. Heft. 4°.

Hube, C. A. Einfache Bau- und Möbel-Risse, für den Unterricht entworfen und lithographirt. Greifswald 1852. 8°.

Hübsch. Architektonische Verzierungen für Künstler und Handwerker. Frankfurt 1823. 1. Hft. Fol.

Jaek. Viele Alphabete und ganze Schrift-Muster vom 8. bis 16. Jahrhundert aus den Handschriften der öffentlichen Bibliothek zu Bamberg. Leipzig 1833—35. 4 Hefte. Fol.

Jarle. Barème des couleurs ou les teintes, faites au nombre de 616. Paris. 8°.

Imbard. Ornemens et fragmens d'architecture antique et de la renaissance, à l'usage des écoles publiques et de manufactures. Paris 1817—18. Fol.

Inwood. The Erechtheion. (XIe.)

Johnson, R. A lecture etc. Linear drawing. (XII.)

Jones, Owen. Designs for etc. Pavements. (IVc.)

—— The grammar of ornament. London 1856. Fol.

Klenze, v. Die schönsten Ueberbleibsel griechischer Ornamente der Glyptik, Plastik und Malerei. München 1823. Fol.

Kopp. Beitrag zur Construction der altdeutschen Bauart. Erfurt 1831. Fol.

Kramer, v. Ornamente zum Gebrauche für Gewerbe-Schulen. Augsburg 1843. Fol.

Kunst-Industrie. Musterzeichnungen als Vorlagen etc. (XIc.)

Le Blanc. Choix de modèles, appliqués à l'enseignement du dessin des machines. Paris 1830. 4°. Planches Fol.

Le Blanc. Auswahl von Vorlegeblättern zum Unterricht im Machinenzeichnen. Aus dem Französischen. Berlin 1836. 4°.

Leconte. Ornemens Gothiques de toutes les époques et choix d'ornemens de la renaissauce et des différens siècles. Livr. 1—9. Paris 1835. Fol.

—— Album de l'ornemaniste. Paris 1836. Fol.

—— Mélanges d'ornemens divers, recueil destiné aux peintres-décorateurs etc. variété, ou choix d'ornemens. Paris 1838. Fol.

—— Choix de nouveaux modèles de serrureri. Paris 1838. Fol.

Leeds, W. H. Rudimentary architecture: for the use of beginners. The orders aud their aesthetic principles. London 1848. 8°.

Lehrplan etc. (Unterricht im Zeichnen.) (XII.)

Lespinasse. Traité du lavis des plans, appliqué principalement aux reconnoissances militaires. 2e éd. Paris 1818. 8°.

Lipsius. Entwürfe zu Schaufenstern und zur inneren Dekoration von Läden. 2. Aufl. Glogau 1859. 2 Lfgn.

Livre d'heures d'après les manuscrits de la Bibliothèque royale. Paris 1846. 8°. (Als Schriftmuster.)

Logen, die, des Vatikans. 3 Mappen. (XId.)

Magazzari. Raccolta de' piu scelti ornati sparsi per la città di Bologna. Bologna 1827. 8°.

Matthias, J. J. Chr. Allgemeine Formenlehre für Kunst und Gewerbe oder das Wesen und die Anwendung der tektonischen Grund- und Kunstformen, erläutert durch Beispiele. Liegnitz 1865. 8°.

Matthis, A. Sammlung für Zeichner. Materialien verschiedenen Styl's für industrielle Dessin's. Elberfeld. 4 Hefte. Fol.

Mauch, J. M. Neue systematische Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer etc. 3. Aufl. Potsdam 1845. 4°. (conf. Normand.)

Maucherat de Long-Pré. Renaissance de la fleur, fleurs idéales à l'usage des manufacturiers. Paris. Fol.

Metzger. Sammlung griechischer Bauprofile und Beiträge zur Lehre der Profil-Zeichnung. München 1839. Fol.

—— Ornamente aus deutschen Gewächsen zum Gebrauche für Plastik und Malerei etc. München 1841. Heft 1—3. Fol.

Metzmacher. Portefeuille historique de l'ornement. Paris 1842. Livr. 1—5. Fol.

Moreau. Fragmens et ornemens d'architecture, dessinés à Rome d'après l'antique. Paris. Fol.

Morin & Tresca. Grands dessins coloriés pour l'enseignement de la mécanique. Paris 1856. Fol.

Moyen-âge etc. Chapuy etc. (XIe.)

Müller, H, Linearzeichnen. 1. Theil. Eine umfassende Sammlung geometrischer Constructionen systematisch geordnet für technische Schulen. Iserlohn 1858. 2 Bde. 8°.

Müller, H. Sketches of the age of Francis the first. (XI e.)

Nash, Jos. The mansions of England etc. (XI e.)

Normand, Ch. le. Nouveau recueil en divers genres d'arabesques, de plafonds, meubles, vases etc. du décor en général. Paris. Fol.

—— Le Vignole des architectes etc. Paris 1827—28. 4°.

—— Le Vignole des ouvriers. 2e éd. Paris 1823—34. 4°.

—— Le guide de l'ornementiste, ou de l'ornement pour la décoration des bâtimens. Paris 1826. Fol.

—— Vergleichende Darstellung der architektonischen Ordnungen der Griechen und Römer und der neuern Baumeister, deutsch von Jacobi & Mauch. Potsdam 1830—36. Fol.

—— fils, **Douilot** & **Krafft.** Cours de dessin industriel à l'usage des écoles élémentaires et des ouvriers. Paris 1833. 8°. Planches. Fol.

Ornamente und Skulpturen nach Zeichnungen von Persius, Schinkel etc. aus Chaussee-Staub und Terracotta gefertigt in der Fabrik von March in Charlottenburg. Berlin 1848. 2 Hfte. 4°.

Ornati d'invenzione di Raffaele Sanzio di Urbino esistenti nel coro di S. Pietro in Perugia. Roma 1811. Fol.

Ornati delle pareti ed i pavimenti etc. (XI d.)

Page. History and guide for drawing the Acanthus and every other disposition of ornamental foliage. London 1839. 8°.

Palm, F. v. Sammlung von Handzeichnungen und Kupferstichen. (XI c.)

Paton. Flowers of penmanship. London 1840. Fol.

Peintre en décor ou collection d'échantillons de bois, marbres, bronzes, ornemens, lettres et généralement tout ce que l'on imite dans les décorations. Paris 1835. 8°.

Perspective (I b.)

Petit. Collection de dessins d'ornement. (XI c.)

Plantar & **Peyre.** Études d'ornemens, d'après les fragmens de sculpture et d'architecture Grecque, Romaine, Byzantine, Mauresque, Gothique et de la renaissance. A l'usage des écoles et des manufactures. Paris. Fol.

Popp & **Bülau.** Die Architektur des Mittelalters. (XI e.)

Poppe. Sammlung von Ornamenten und Fragmenten antiker Architektur, Skulptur, Mosaik und Toreutik, aufgenommen auf einer Reise durch Griechenland, Italien und Sicilien. Berlin 1845. Fol.

Portefeuille des élèves et des amis des beaux arts. Architecture. Paris 1833. 4°.

Prangey, Girault de. Choix d'ornements Moresques de l'Alhambra. Monuments Arabes et Moresques de Cordue, Seville etc. Paris 1842. Fol.

—— Monuments Arabes d'Égypte etc. (XI e.)

Pugin. Specimens of Gothic architecture, selected from various ancient edifices in England. London 1825—26. 4°.

—— A series of ornamental timber gables, from existing examples in England and France. London 1831. 4°.

Pugin. Gothic ornaments, selected from various ancient buildings both in England and France. London 1831. 4°.

—— Examples of Gothic archit. etc. (XIe.)

Quast. Erechtheion. (XIe.)

Queverdo. Panneaux, frises et sujets arabesques. Paris. Fol.

Raccolta di cento migliori ornati sparsi nella città di Venezia. Venezia 1836. 4°.

Raccolta di sarcofagi, urne ed altri monum. etc. (XId.)

Redouté. Choix des plus belles fleurs prises dans les différentes familles du règne végétal et de quelques branches des plus beaux fruits. Paris 1827. 4°.

—— Collection de jolies petites fleurs. Paris 1835. 4°.

—— Alphabet-flore, renfermant 192 dessins, composé des plus belles fleurs croissant dans toutes les parties du monde. Paris. 8°.

—— Le cours de fleurs du jardin des plantes. Paris. 4°.

—— **Brienne, Pascal & Baget.** Choix de 15 bouquets de fleurs, coloriés à l'aquarelle avec fond noir. Paris. 4°.

—— **Pascal, Cement,** etc. 15 groupes des plus beaux fruits etc. coloriés à l'aquarelle avec fond noir. Paris. 4°.

—— **Dumas, Baget** etc. La naissance des fleurs ou les 365 jours de l'année en floraisons etc. lithogr. par Dumas & Roulliet. Paris. 4°.

Regnard & de Jolimont. Album alphabétique de 500 letters ornées, tirées des manuscrits des bibliothèques d'Europe. Paris. 4°.

Reverdin. Premiers élémens du dessin au trait, pour servir d'introduction au cours complet d'études pour la figure d'après les plus beaux modèles de l'antiquité et les tableaux des grands maîtres. Paris. Fol.

Robinet. Cours complet de dessin des machines, appliqué à la construction. Paris 1842. Fol.

Röfsler, H. Musterblätter von Maschinenzeichnungen. (II.)

—— Vorlegeblätter der Handwerkszeichnenschulen im Grofsherzogth. Hessen. Darmstadt 1839—59. 7 Hefte. 4°.

Romagnesi. Recueil des dessins réprésentant les sculptures qui se trouvent dans l'établissement de Romagnesi. 4°.

—— Recueil d'ornemens en sculptures. Paris. Fol.

Rosendahl & Asmus. Hülfsbuch beim Zeichnen architektonischer, artistischer und technischer Verzierungen. Berlin 1836—42. Heft 1—7. 4°. (in duplo.)

Roux, aîné. Charpente de la Cathédrale de Messine. Paris 1841. Fol.

—— Recueil d'ornements et de décorations. Paris 1833. 4°.

—— Ornemens d'architecture ancienne, à deux teintes. Paris. Fol.

Runge. Beiträge zur Kenntnifs der Backstein-Architektur Italiens etc. (XIe.)

—— & **Rosengarten.** Architektonische Mittheil. etc. (XIe.)

Saint-Non, de. Voyage pittoresque à Naples etc. (XIa.)

Sallembier. Principes d'ornemens. Paris. Fol.

Schadow. Lehre von den Knochen und Muskeln, von den Verhältnissen des menschlichen Körpers und von den Verkürzungen. Berlin 1830. Fol.

Schmit. Cours du dessin d'ornement à l'usage des artistes et des ouvriers. etc. Paris. Fol.

Schreiber. Das technische Zeichen. 2. Theil. (Ib.)

Schriftproben. (VIIo.)

Schuelt. Recueil d'architecture etc. (XIe.)

Schwatlo, C. Ornamente für äufseren und inneren Ausbau von Gebäuden. Halle 1864. Fol.

Selection of ornaments in forty pages for the use of sculptors, printers, carvers, modellers, printed at Ackermann's lithographic press. London 1817—19. 3 vols. 4°.

Semper, G. Der Stil in den technischen und tektonischen Künsten, oder praktische Aesthetik. Frankfurt a. M. u. München 1860—63. 2 Bde. 8°.

Shaw, Henry. A series of details of Gothic architecture selected from various cathedrals, churches etc. London 1823. Fol.

—— Illuminated ornaments selected from manuscripts and early printed books from the sixth to the seventeenth centuries. London 1833. 4°.

—— Specimens of the details of Elizabethan architecture. London 1834. 4°.

—— The encyclopedia of ornaments. London 1842. Fol.

—— A series of examples of ornamental metal work. London 1825. 4°.

Smith. A collection of ornamental designs after the manner of the antique. London. 4°.

Souvenir de l'exposition des produits de l'industrie Française de 1839, reproduction exacte des principales étoffes façonnées et imprimées etc. Paris. Fol.

Specimens of the Tudor and Elisabethan styles of architecture, ornaments for furniture, carving, chasing and decorating; collected on the continent and in England. London 1836. 4°.

Statz. Kirchliche Bauwerke etc. (XIe.)

—— & **Ungewitter.** Gothisches Musterbuch. Leipzig 1856. 4°.

Strack. Architektonische Details. Berlin 1857. Fol.

Strahlendorff, L. Gründliche Anweisung zur Erlernung einer schönen und geläufigen Handschrift in 24 Lektionen. 3. Aufl. Berlin 1857. 4°.

Tableaux de dessin linéaire, publiés par la Soc. d'enc. pour l'instruction élémentaire à Liège. Fol. (in duplo.)

Tatham. Grecian and Roman architectural ornaments, representing the best examples of friezes, altars, pedestals, sarcophagi, candelabra etc. London 1825. Fol.

Thiollet. Recueil des machines, exécutées et employées dans des construction diverses. Pour servir des modèles dans les écoles de dessin graphique. 2ᵉ part. Paris 1838. Fol.

Thomas. Specimens of Gothic ornaments. London. 4°.

Tripon, J. B. Études élémentaires de lavis. Partie mécanique. Paris, Berlin, Barcelonne. Fol.

Ungewitter. Lehrbuch der gothischen Constructionen. Leipzig 1859—64. 4°. Tfln. Fol.

Vestigia delle terme di Tito etc. (XI d.)

Vincent, Mad. Fleurs et fruits. 4°.

Vorbilder für Fabrikanten und Handwerker. Berlin 1821—36. 2 Bde. Fol. (in duplo.)

Vulliamy, L. Examples of ornamental sculpture in architecture drawn from the originals of bronze, marble and terra cotta in Greece, Asia-Minor and Italy in the years 1818—21, and engraved by H. Moses. London 1823—27. Fol.

Weingärtner. System des christlichen Thurmbaues. Die Doppelkapellen etc. Göttingen 1860. 8°.

Wenng, K. H. Die Geschichte und Leistungen der neuen Erfindung: Kunstdruck ohne Presse nebst ihren Zweigen: Spiegelbildzeichnung, Perspectivaufnahme, Farbenauftrag und einer neuen Handzeichnungs-Methode für Kunstakademien und Kunstschulen. München 1848. 8°.

Westmann. Ornamentale Vorlagen. Wien 1845. 5 Hefte. 4°.

Westphalen. Denkmäler deutscher Baukunst. (XI e.)

Wilkins. Prolusiones architectonicae; or essays on subjects connected with Grecian and Roman architecture. London 1837. 4°.

Wolff. Handbuch der höheren Kunst-Industrie. (XI c.)

Zahn, W. Ornamente aller klassischen Kunstepochen nach den Originalen in ihren eigenthümlichen Farben. Berlin 1832—48. 2 Bde. Fol.

—— Auserlesene Verzierungen aus dem Gesammtgebiete der bildenden Kunst etc. Berlin 1842—44. 5 Hefte. 4°.

—— Schönste Ornamente und Gemälde etc. (XI d.)

—— A. v. Musterbuch etc. (XI c.)

XI c. Gefässe, Geräthe, Meubel, Waffen etc.

Abbildung und Beschreibung von alten Waffen und Rüstungen, welche in der Sammlung von Llewelin Meyrick zu Goodrich-court in Herefordshire aufgestellt sind. Aus dem Englischen von Fincke. Berlin 1836. 4°.

Albertolli. Ornamenti etc. (XI b.)

—— Alcuni decorazioni etc. (XI b.)

—— Miscellanea. (XI b.)

—— Fregi trovati negli scavi del Foro Trajano con altri esistenti in diversi città d'Italia. Milano 1824. Fol.

Antichità di Ercolano esposte. (XI a.)

Antonini. Manuale di varj ornamenti tratti delle fabriche e frammenti antichi. Roma 1781—90. 2 voli. Fol.

Asselineau. Armes et Armures, meubles et divers objets du moyen-âge et de la Renaissance. Paris. Fol.

Beauvallet. Fragmens d'architecture, sculpture et peinture dans le style antique. Paris 1804. Fol.

Becker & **Hefner,** v. Kunstwerke und Geräthschaften des Mittelalters und der Renaissance. Frankfurt a. M. 1847—63. 3 Bde. 4°.

Bock, Fr. Der Kronleuchter Kaisers Friedrich Barbarossa im Karolingischen Münster zu Aachen und die formverwandten Lichterkronen zu Hildesheim und Comburg. Leipzig 1864. 4°.

—— Geschichte der liturgischen Gewänder des Mittelalters. (XI a.)

Bouillon. Musée des antiques. (XI d.)

Burgundische Gewänder der K. K. Schatzkammer. Meſsornat für den Orden vom goldenen Vlieſs. Phothographien mit Text, herausgeg. von dem K. K. Oesterr. Museum für Kunst und Industrie. Wien 1864. Fol.

Calliat, W. Hôtel de ville de Paris. 2 partie ou supplément: Décorations intérieures. Paris 1856. Fol.

Caumont. Cours d'antiquités etc. (XI a.)

Chapuy & **Moret.** Moyen-âge pittoresque etc. (XI e.)

Chenavard. Recueil de dessins de tapisseries, tapis etc. (XI b.)

Comarmond. Description de l'écrin d'une dame Romaine, trouvé à Lyon en 1841. Paris 1844. 4°.

Cottingham. The smith, founder and ornamental metalworker's director. 3d ed. London 1824. 4°.

Demont. Serrurerie, gravée par Guiguet. Paris. 4°.

Description de l'Égypte etc. (XI a.)

Devaranne. Plastische Zinkguſs-Arbeiten etc. (XI b.)

Develly & **Riton.** Portefeuille de l'industrie. (XI b.)

Emmerich. Zeichnungen neuester Bijouterie-Gegenstände für Juweliere, Gold- und Silberarbeiter. Stuttgart. 12°.

Feuchère. L'art industriel. Paris. Fol.

Gailhabaud. L'architecture du V—XVII siècle. (XI e.)

Gargiulo. Collezione delle diverse forme de' vasi Jtalico-Greci etc. Napoli 1822. 4°.

—— Raccolta de' monumenti piu interessanti del Real Museo Borbonico. Napoli 1825. 4°.

—— Raccolta de' monumenti etc. Napoli 1825. 120 tavole. 4°.

—— Raccolta de' monumenti etc. Napoli 1825. 160 tavole. 4°.

Geiſs. Zinkguſs-Ornamente etc. sowie Statuen und Skulpturen etc., ausgeführt und gegossen in der Zinkgieſserei für Architektur von M. Geiſs in Berlin. Berlin 1841—42. 21 Hefte. 4°.

Gerhard. Trinkschalen und Gefäſse des Königl. Museums zu Berlin und anderer Sammlungen. Trinkschalen. Berlin 1848. (in duplo.) — Vasen. Berlin 1850. Fol.

—— Griechische Mysterien-Bilder. (XI d.)

—— Griechische und etruskische Trinkschalen etc. (XI a.)

Giardini, J. promptuarium artis argentariae, pars prima. Romae 1750. Fol.

Gropius. Ornamente in verschied. Baustylen etc. (XI b.)
Haghe. Sketches in Belgium and Germany. (XI a.)
Heideloff. Der Bau- und Möbel-Schreiner oder Ebenist etc. Nürnberg 1832—47. 4°.
—— & **Görgel.** Die Ornamentik des Mittelalters etc. (XI b.)
Heider. Jahrbuch der K. K. Central-Kommission etc. (XI a.)
Heller. Darstellungen sämmtlicher Haus- und Luxusartikel in deutschem Style, ein Musterbuch für deutsche Gewerbe etc. 2. Aufl. Nürnberg 1850. 4°.
Jolimont & Gagniet. Recueil d'objets d'art et de curiosités. Paris 1836—37. Fol.
Kirchengeräthe, herausg. vom Berliner Verein für religiöse Kunst in der evangelischen Kirche. Berlin 1860. Fol.
Kunst-Industrie. Musterzeichnungen als Vorlagen für die Gewerbe. Herausg. von dem Verein zur Ausbildung der Gewerke in München. Mit Beiträgen von Berger, Beyschlag, Burggraf etc. 2. Ausg. Carlsruhe. Hft. 1—22. 4°.
Leconte. Ornemens Gothiques etc. (XI b.)
—— Mélanges d'ornemens divers etc. (XI b.)
Lefranc. Recueil de dessins d'orfévrerie, à l'usage des marchands et fabricans orfévres. Paris. 4°.
Lohde. Schinkel's Möbelentwürfe, welche bei Einrichtung prinzlicher Wohnungen in den letzten 10 Jahren ausgeführt wurden. Berlin 1835—37. Fol.
Loudon. An encyclopaedia of cottage. (IV b.)
Magazin der Abbildungen der Gufswaaren aus der Königl. Eisengiefserei bei Berlin. (XI d.)
Mention & Wagner. Catalogue d'armes anciennes Européennes et Orientales etc. Paris 1838. 4°.
Metzger. Ornamente aus deutsch. Gewächsen etc. (XI b.)
Metzmacher. Portefeuille historique etc. (XI b.)
Meyrick, R. A critical inquiry into antient armour, as it existed in Europe, but particularly in England from the Norman conquest to the reign of king Charles II. etc. London. 3 vols. Fol.
Micali, G. Storia degli antichi etc. (XI a.)
Millingen. Ancient united monuments etc. (XI a.)
Minutoli, v. Vorbilder für Handwerker u. Fabrikanten. (Photographien.) Fol.
Modèles de menuiserie. (IV c.)
Modèles de serrurerie. (IV c.)
Modèles de meubles et de décorations intérieures pour l'ameublement, dessinés par Santi et gravés par Soyer. Paris 1828. Fol.
Modèles d'orfévrerie choisis à l'exposition de produits de l'industrie Française au Louvre 1819. Paris 1822. Fol.
Monumentos arquitectónicos de España (XI e.)
Moreau. Fragmens et ornemens d'architecture etc. (XI b.)
Moses. Vases from the collection of Sir Hen. Engelfield. London 1819. 4°.
—— A collection of antique vases, altars, paterae, tripods, candelabra, sarcophagi etc. London. 4°.

Moses. Select Greek and Roman antiquities etc. (XI d.)

Muidebled. Théorie générale de la tapisserie. (Dessins d'ameublement et tarifs sommaires; explication detaillée de l'ameublement). Paris 1833. 2 vols. 8°.

Musée des armes rares, anciennes et orientales de Sa Maj. l'empereur de toutes les Russies. Carlsruhe. Fol.

Museum Etruscum Gregorianum. Musei Etrusci quod Gregorius XVI. Pont. max. in Aedibus Vaticanis constituit monimenta linearis picturae exemplis expressa et in utilitatem studiosorum antiquitatum et bonorum artium publici juris facta. Ex Aedibus Vaticanis. 1842. 2 vola. Fol. (in duplo.)

Niccolini. Le case ed i monumenti di Pompeji. (XI a.)

Nohl & Bogler. Die Chorstühle im Kapitelsaale des Domes zu Mainz. Mit einer kunstgeschichtlichen Einleitung von W. Lübke. Glogau 1863. 4°.

Normand, Ch. le. Nouveau recueil etc. d'arabesques, de plafonds. (XI b.)

Ornamente und Sculpturen nach Persius etc. von March. (XI b.)

Paley. Illustrations of baptismal fonts. London 1843. 8°.

Palm. Sammlung von Handzeichnungen und Kupferstichen, theils Studien, theils Entwürfe zu Gold- und Silberarbeiten etc. im Jahre 1716 gesammelt. Wien. Fol.

Panofka. Musée Blacas etc. (XI a.)

—— Antiques du cabinet du comte de Pourtales. (XI a.)

Percier & Fontaine. Recueil de décorations intérieures, comprenant tout ce qui a rapport à l'ameublement. Paris 1812. Fol.

Petit, J. Collection de dessins d'ornement. Paris. Fol.

Piranesi. Antiquités d'Herculanum. (XI d.)

—— Vasi, candelabri, cippi, sarcofagi, tripodi, lucerne e ornamenti antichi. 1778. 2 voli. Fol.

Poole & Hugall. York-Cathedral. (XI a.)

Pugin. Designs for gold and silversmiths. London 1836. 4°.

Racknitz. Kupfer zur Darstellung der Geschichte des Geschmacks. 4°.

Raccolta di sarcofagi, urne e altri monum. etc. (XI d.)

Real museo Borbonico. (XI a.)

Recueils d'ouvrages relatifs aux arts et métiers: Marbrerie. (IV c.)

Rocchegiani, v. Raccolta di cento tavole rappresentanti i costumi religiosi, civili e militari degli antichi Egiziani, Etruschi, Greci e Romani. Roma. 2 voli. Fol.

Romagnesi. Recueil des dessins. (XI b.)

Roux aîné. Herculanum et Pompéi. (XI a.)

Saint-Non, de. Voyage pittoresque à Naples etc. (XI a.)

Sammlung von Zeichnungen der neuesten Londoner und Pariser Meubles, als Muster für Tischler. Leipzig 1800. 4°.

Schmidt. Kirchenmöbel und Utensilien aus dem Mittelalter und der Renaissance in den Diöcesen Köln, Trier und Münster. Trier 1851. 1. Bd. 1. Lief. Fol.

Selection of ornaments etc. (XI b.)

Senci, Gaspard & Jubinal. La Armeria Real ou collection des principales pièces du Musée d'artillerie de Madrid. Paris. Fol.

—— —— La Armeria Real, ou collection des principales pièces de la Gallerie d'armes anciennes de Madrid. Paris. Fol.

Shaw, H. Specimes of ancient furniture, drawn from existing authorities. London 1836. 4°.

Simpson. A series of ancient baptismal fonts. London 1828. 4°.

Sommerard, du. Les arts au moyen-âge. (XI d.)

Specimens of vases, chimney cans, flower pots etc. manufactured at Garnkirk works. Glasgow. 8°.

Statz & Ungewitter. Gothisches Musterbuch. (XI b.)

Stüler & Strack. Vorlegeblätter für Möbeltischler. Berlin 1835—40. Fol.

Tatham. Grecian etc. ornaments, friezes, etc. (XI b.)

Tischbein. Collection of engravings of vases etc. (XI a.)

Tosi & Becchio. Raccolta di monumenti sacri e sepolcrati, sculpiti in Roma nei secoli XV e XVI etc. Roma 1837. Fol.

Vauthier. Recueil de dessins d'après l'antique etc. (XI d.)

Vulliamy, L. Examples of ornamental sculpture etc. (XI b.)

Waring, J. B. Masterpieces of industrial art and sculpture at the international exhibition, 1862. London 1863. 3 vols. Fol.

Weale, J. Quarterly papers on architecture. (XI a.)

Weerth, Aus'm. Kunstdenkmäler des christlichen Mittelalters. Leipzig 1857. 4°. Tfln. Fol.

Willemin. Monuments Français inédits etc. (XI a.)

Wolff. Handbuch der höhern Kunst-Industrie. Göttingen 1855—57. 4°.

Wyatt, D. The industrial arts of the nineteenth century. A series of illustrations of the choicest specimens produced by every nation at the great exhibition of works of industry, 1851. London. Fol.

—— Metal works and its artistic designs. London 1852. 4°.

Zahn, A. v. Musterbuch für häusliche Kunstarbeiten. Leipzig 1864—65. Lief. 1—2. Fol.

XI *d.* Skulptur und Malerei einschliesslich der Technik dieser Künste; Glas- und Porzellanmalerei.

Acart. Manuel du peintre en miniature à la gouache et à l'aquarelle, suivi d'un aide-mémoire à l'usage des amateurs de la Peinture-Orientale. Paris 1829. 12°.

d'Agincourt, Seroux. Sammlung von Denkmälern der Architectur, Sculptur und Malerei, vom 4. bis zum 16. Jahrhundert, revidirt von v. Quast etc. Berlin. 4°. Tfln. 3 Bde. Fol.

Ammedick. Zeichnung des Monuments auf dem Invaliden-Kirchhofe in Berlin. 1 Blatt. gr. Fol.

Antichità di Ercolano esposte. (XI a.)

Antichi monumenti per servire all' opera etc. (XI a.)

Antiche opere in plastica etc. (XI a.)

Anzelmi. Opere scelte di Antonio Canova. Napoli 1842. Fol.

d'Arco. Storia della vita et delle opere di Giulio Pippi Romano. Mantova 1838. Fol.

Baron. La Belgique monumentale etc. (XI a.)

Bartoli. Uebrig gebliebene Merkzeichen von den römischen Antiquitäten Nürnberg 1642. Fol.

Becker. Augusteum. Dresdens antike Denkmäler enthaltend. 2. Aufl. Leipzig 1837. 8°. Tfln. Fol.

Benvenuti. Reale galleria di Firenze illustrata etc. (XI a.)

Bernatz. Scenes in Ethiopia. London 1852. Fol.

Bildnisse der 17 Brandenburgisch-preufsischen Regenten aus dem Hause Hohenzollern. Leipzig 1856. 4°.

Blouet, A. Expédition scientifique etc. (XI a.)

Bolte. Panorama von Neapel, Kupferstich in 4 Blättern. Fol. Text 4°. (in duplo.)

Bouillon. Musée des antiques. Paris. 3 vols. Fol.

Braun. Antike Marmorwerke, zum ersten Male bekannt gemacht. Leipzig 1843. Fol.

Brongniart. Mémoire sur la peinture sur verre. Paris 1829. 8°.

Canova (Anzelmi).

Cennini, Cennino. A treatise on painting, published by Signor Tambrani. Containing practical directions for painting in fresco, secco, oil and distemper, with the art of gilding and illuminating manuscripts; translated by Mrs. Merrifield. London 1844. 8°.

Clarac, de. Musée de sculpture antique et moderne. Paris 1841—53. 6 vols. 8°. Planches 6 vols. 4°.

Claude le Lorrain. (Earlom.)

Collection des médailles de l'empire Français. (conf. Trésor de numismatique. XI a.)

Cornelius, v. Entwürfe zu den Bildern, Figuren und Arabesken, welche auf dem von Sr. Majestät dem Könige Friedrich Wilhelm IV. dem Prinzen von Wales als Pathengeschenk übersandten Schilde dargestellt sind. Berlin 1847. Fol.

Courmont, Lebas de. De la peinture sur verre, traduction de l'Italien en Français d'après Vasari. Paris 1825. 8°.

Cousinéry. Voyage dans la Macédoine. (XI a.)

Dedaux, Chambre de Marie de Médicis etc. (XI b.)

Description of the collection of ancient terra cottas in the British Museum; with engravings. London 1810. 4°.

Description of the collection of ancient marbles in the British Museum, with engravings. London 1812—45. 10 vols. 4°.
Description des principales pierres gravées etc. (XI a.)
Devaranne. Plastische Zinkgufs-Arbeiten etc. (XI b.)
Earlom. Liber veritatis, or a collection of prints after the original designs of Claude le Lorrain; in the collection of His Grace the Duke of Devonshire. London. 2 vols. 4°.
Famin. Peintures etc. érotiques. (XI a.)
Fernbach, Xaver. Die enkaustische Malerei. München 1845. 8°.
Förster. Denkmale deutscher Baukunst, Bildnerei und Malerei, von Einführung des Christenthums bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1855—65. 2 Bde. u. 50—240. Liefg. 4°.
Fragonard. Recueil de divers sujets dans le style Grec. Paris 1815. Fol.
Frescomalerei, das Buch der. Heilbronn 1846. 8°.
Gailhabaud. L'architecture du V—XVIII° siècle. (XI e.)
Gargiulo. Raccolta di monumenti etc. (XI c.)
Geheimnisse der Alten bei der durchsichtigen Glasmalerei, nebst der Kunst die dazu nöthigen Farben zu bereiten etc. Leipzig 1831. 8°.
Gerhard, E. Antike Bildwerke. (XI a.)
—— Griechische Mysterien-Bilder. Stuttgart u. Tübingen 1839. Fol.
—— Etruskische und kampanische Vasenbilder etc. (XI a.)
—— Apulische Vasenbilder etc. (XI a.)
Gessert. Geschichte der Glasmalerei in Deutschland und den Niederlanden, Frankreich, England, der Schweiz, Italien und Spanien, von ihrem Ursprung bis in die neueste Zeit. Stuttgart u. Tübingen 1839. 8°.
—— Die Kunst, auf Glas zu malen, und die hiezu nöthigen Pigmente und Flufsmittel zu bereiten etc. Stuttgart 1842. 8°.
Ghiberti, L. Porte principale du Baptistère de Florence. Paris. Fol.
Giulio Romano. (d'Arco.)
Goujon, Oeuvre de. Gravé par Reveil, publié par Audet. Paris. 8°.
Graeff. Meisterwerke deutscher Holzschneidekunst. Leipzig 1849. Fol.
Gropius. Ornamente in verschied. Baustylen etc. (XI b.)
Gruner. Description of the plates of fresco decor. etc. (XI b.)
—— I mosaici della cupola nella capella Chigiana di S. Maria del Popolo in Roma inventati da Raffaelle Sanzio d'Urbino. Roma 1839. Fol.
—— I freschi della Villa Magliani di Rafaelle d'Urbino. Roma 1847. 4°.
—— The decorations of the garden pavillon etc. (XI e.)
Gutensohn & Thürmer. Sammlung von Denkmalen und Verzierungen etc. (XI b.)
Haghe. Sketches in Belgium and Germany. (XI a.)
Harlefs. Plastische Anatomie. (XI b.)
Heideloff. Kunst des Mittelalters etc. nebst Suppl. (XI e.)
Hittorf & Lecointe. Le baptême etc. (XI e.)
—— & **Zanth.** Architecture moderne. (XI e.)

Hunt, Knight. The book of art. Cartoons, frescoes, sculpture, and decorative art, as applied in the new houses of Parliament and to buildings in general: with an historical notice of the exhibitions in Westminster Hall and directions for painting in fresco. London 1846. 4°.

Industrial arts of the nineteenth century etc. (Wyatt XIc.)

John. Die Malerei der Alten. (XIa.)

Kaulbach, v. Die Wandgemälde im innern Treppenhause der Königl. Museen zu Berlin 1853. Fol. Lief. 1—8.

Kreutz. La basilica di San Marco. (XIe.)

Kypke, M. Handbuch der Porcellan-Malerei. Nach Brongniart. 2. Aufl. Berlin 1861. 8°.

Lafolie, Mémoires historiques relatifs à la fonte et à l'élevation de la statue équestre de Henri IV. Paris 1819. 8°.

Landon. Oeuvre complet de Raphael Sanzio reduit et gravé au trait. Paris 1814. 4 vols. 4°.

Langlois. Essai historique et descriptif sur la peinture sur verre ancienne et moderne, et sur les vitraux les plus remarquables. Rouen 1832. 8°. (in duplo).

Lasino, P., figlio. Raccolta di sarcofagi, urne e' altri monumenti di scultura del campo santo di Pisa. Pisa 1814. 4°.

Lebrun. Manuel complet du mouleur, ou l'art de mouleur en plâtre, carton, carton pierre, carton cuir, cire, plomb, argile, bois, écaille, corne etc. Paris 1829. 12°.

Logen des Vatikans, auf Pappe gezogen, in 3 Mappen.

1) Ein Titelblatt. 3 Blatt geometrische Ansichten. 14 Pilaster, jeder auf 2 Blättern oder 28 Blätter, zusammen 32 Stück.
2) 13 Blatt Gewölbebogen und 13 Blatt Fensterbogen.
3) 14 Blätter Gegenpilaster, 2 Blätter zu jedem Pilaster.

Drei Pilaster, in Deckfarben ausgeführt, unter Glas.

Lucanus, Dr. Anleitung zur Restauration alter Oelgemälde und zum Reinigen und Bleichen der Kupferstiche und Holzschnitte. Leipzig 1828. 8°.

—— Gründliche Anleitung zur Erhaltung, Reinigung und Wiederherstellung der Gemälde, und zur Bereitung der beim Malen und Ueberziehen dienlichen Firnisse. Halberstadt 1832. 8°.

Lübke. Geschichte der Plastik etc. (XIa.)

Magazin der Abbildungen der Gufswaaren aus der Königl. Eisengiefserei bei Berlin. Berlin 1819—20. 2. 3. 5. 7. und 8. Hft. Fol.

Médailles (XIa. Trésor de numismatique, etc.)

Meunier, J. J. Notice sur la peinture sur verre ancienne, la fabrication des couleurs et la construction du four. Paris 1843. 8°.

Micali, G. Storia degli antichi etc. (XIa.)

Milde & Deecke. Denkmale bildender Künste in Lübeck. Fol.

Millingen. Ancient united monuments etc. (XIa.)

—— Peintures antiques etc. (XIa.)

Mirault. Rapport concernant la peinture en émail sur lave de volvic émaillée. Paris 1834. 8°.

Montagnani, P. P. Illustrazione storico-pittorica con incisioni a contorni delle pitture nelle Stanze Vaticane di Raffaello Sanzio da Urbino accresciuta di sopra venti soggetti inediti. Roma 1830. 4°.

Moses. Select Greek and Roman antiquities from vases, gems, and other subjects. London. 4°.

Niccolini. Le case ed i monumenti di Pompeji. (XIa.)

le Noir. Observations sur la peinture sur verre et ses différents procédés. (Annales des arts etc. par Monnin. Tome 1, 2e Livr.) Paris 1824. 8°.

Ornamente und Sculpturen nach Persius etc. von March. (XIb.)

Ornati delle pareti e i pavimenti delle stanze dell' antica Pompei incisi in rame. Napoli 1803. Imp.-Fol. (in duplo.)

Overbeck. Geschichte der griechischen Plastik. (XIa.)

Panofka. Antiques du cabinet du comte de Pourtales. (XIa.)

Passavant. Le peintre-graveur etc. (XIa.)

—— Rafael von Urbino und sein Vater Giovanni Santi. Leipzig 1839—58. 3 Bde. 8°. Tfln. Fol.

Peindre les fleurs. Traité de botanique élémentaire et de peinture à l'aquarelle etc. par deux élèves de Mr. Desfontaines & Redouté. Paris 1829. 4°.

Perrier. Recueil de 50 bas-reliefs dessinés et gravés à Rome. Paris 1812. Fol.

Pieraccini, Fr. La piazza del Granduca di Firenze co' suoi monumenti, incisi da Gc. Pao. Lasinio e dichiarati da Mel. Misserini. Firenze 1830. Fol.

Pippi, G. Romano. Pitture che si osservano seguite a fresco nel reale palazzo del Te fuori di Mantova, delineate, incise, e corredate delle opportune illustrazioni. Mantova 1811. (13 Blätter.) Fol.

Piranesi. Antiquités d'Herculanum gravées par Piroli. Paris 1804—6. 6 vols. 4°.

Pistolesi. Il Vaticano descritto ed illustrato etc. Roma 1829—38. 8 voli. Fol.

Raoul-Rochette. Peintures antiques etc. (XIa.)

—— Monumens inédits d'antiquité figurée Grecque, Étrusque et Romaine; cycle héroïque. Paris 1833. 2 vols. Fol.

Real museo Borbonico. (XIa.)

Redouté, Brienne, Pascal etc. Choix de 15 bouquets etc. (XIb.)

Robert. Manuel du mouleur en médailles ou l'art de les mouler en plâtre, en soufre, en cire, à la mie de paine et en gélatine, ou à la colle forte. Paris 1833. 12°.

Romagnesi. Recueil des dessins etc. (XIb.)

Roux, ainé. Herculanum et Pompéi. (XIa.)

—— & **Bouchet.** Peintures tirées d'Herculanum et de Pompéi. Paris. 4°.

Saint-Non, de. Voyage pittoresque à Naples etc. (XIa.)

Sceaux etc. (Trésor numismatique. XIa.)

Schadow. Polyklet. (XIb.)

Schinkel. Sammlung von Theater-Dekorationen, vollständig auf 32 Tfln. dargestellt. Neue verbesserte Aufl. Potsdam 1849. Fol.

Schmidt. Grabdenkmäler des Hauses Nassau-Saarbrücken zu St. Arnual, Saarbrücken und Ottweiler. Trier 1846. Fol.

Schnaase. Niederländische Briefe. (XI a.)

Schwanthaler, v. Die Giebelfenster der Walhalla. Germanias Siegesfeier u. die Hermann's-Schlacht. München 1847. Fol.

—— Theogonie oder der Götter und Göttinnen Geschlecht. Fries gemalt in der Königl. Residenz zu München. München 4°.

Schwarz, B. C. Die Wachs-Oelmalerei in Verbindung mit der Enkaustik. Cassel 1858. 8°.

Sommerard, du. Les arts au moyen-âge, en ce qui concerne principalement le palais Romain de Paris, l'hôtel de Cluny issu de ses ruines et les objets d'art de la collection classée dans cet hôtel. Paris 1838—46. 5 vols. 8°. Planches 3 vols. Fol.

Specimens of ancient sculpture, Aegyptian, Etruscan, Greek and Roman, selected from different collections in Great-Britain by the Society of Dilettanti. London 1809—35. 2 vols. Fol.

Stackelberg. La Grèce, vues pittoresque et topographiques. Paris 1830. Fol.

Ternite. Wandgemälde aus Pompeji und Herculanum, mit Text von Müller. Berlin. Fol.

Thibaud. Considérations historiques et critiques sur les vitraux anciens et modernes et sur la peinture sur verre. Paris 1842. 8°.

Tischbein. Collection of engravings etc. (XI a.)

—— Umrisse griechischer Gemälde auf antiken in den Jahren 1789 u. 1790 in Campanien und Sicilien ausgegrabenen Vasen, jetzt in Besitz des Ritters William Hamilton. Weimar 1796. Fol.

—— & **Reiner.** Griechische Vasengemälde. Fol.

Trésor de numismatique et de glyptique etc. (XI a.)

Uhlenhuth. Das plastische Kunstwerk von seiner Entstehung bis zur Vollendung. 2. Aufl. Berlin 1864. 8°.

—— Die Technik der plastischen Kunst oder die Arbeiten des Bildhauers, Formers, Erzgiefsers etc. Berlin 1863. 8°.

Vauthier & Lacour. Monumens de sculpture anciens et modernes. Paris 1820. Fol.

—— Recueil de dessins d'après l'antique, dessinés sur pierre de France. Paris. Fol.

Vaux, Cadet de. Mémoires sur la peinture au lait. Paris 1804. 8°.

Vestigia delle terme di Tito e loro interne pitture. Roma. Fol.

Vivian, G. Scenery of Portugal and Spain. London 1839. Fol.

Visconti, E. Oeuvres etc. (XI a.)

Waldmüller. Das Bedürfnifs eines zweckmäfsigen Unterrichts in der Malerei und plastischen Kunst. Wien 1847. 8°.

Waring. Masterpieces etc. (XI c.)

Wiegmann. Die Malerei der Alten in ihrer Anwendung und Technik, insbesondere als Decorations-Malerei. Hannover 1836. 8°.

Wuttig. Die Kunst, aus Bronze kolossale Statuen zu gießen. (VII d.)

Zahn. Die schönsten Ornamente und merkwürdigsten Gemälde aus Pompeji, Herculanum und Stabiae, nebst einigen Grundrissen und Ansichten nach den an Ort und Stelle gemachten Originalzeichnungen. Berlin 1828—59. 3 Bde. Fol. (in duplo.)

—— Neuentdeckte Wandgemälde in Pompeji. München, Stuttgart u. Tübingen 1828. Fol.

Zanotto, Fr. Il palazzo ducale di Venezia. Venezia 1842—61. 4 voli. 4°.

XI*e*. Monumentale Bauwerke.

Adler. Mittelalterliche Backstein-Bauwerke des Preuß. Staates, gesammelt und herausg. Berlin 1859. Hft. 1—8. Fol. (in duplo.)

d'Agincourt, S. Sammlung von Denkmälern etc. (XI d.)

Album von Potsdam. Potsdam 1849. Fol.

Allason. Picturesque views of the antiquities of Pola in Istria. London 1819. Fol.

Angell & Evans. Sculptured metopes etc. (XI a.)

Antiquities of Jonia. Jonian antiquities published with permission of the Society of Dilettanti by Chandler, Revett and Pars. London 1769—97. 2 vols. Fol.

Antiquités inédites de l'Attique, contenant les restes d'Architecture d'Eleusis, de Rhamnus, de Sunium et de Thoricus, par la Société des Dilettanti, traduit de l'Anglais par Hittorff. Paris 1832. Fol.

Architectonisches Album, begründet vom Architekten-Verein zu Berlin durch Stüler, Knoblauch, Strack. Berlin 1840—62. 3 Bde. Fol.

Architektonische Reiseskizzen aus Thüringen. 1860. 4°.

Architektonisches Skizzen-Buch. (IV b.)

Archives de la commission des monuments historiques, publiées par ordre de M. Fould. Paris. Livr. 1—102. Fol.

Barry, Charles. Illustrations of the new palace of Westminster. Text by H. T. Ryde. London 1849. Fol.

Billings. Architectural illustrations, history and description of Carlisle Cathedral. London 1840. 4°.

Boisserée, Sulpiz. Denkmale der Baukunst vom 7. bis zum 13. Jahrhundert am Nieder-Rhein. München 1833. Fol.

—— Geschichte und Beschreibung des Doms von Cöln. 2. Aufl. München 1842. 4°. Tfln. Fol.

Bouchet. La villa Pia des jardins du Vatican. Paris 1837. Fol.

Brand. Der Dom zu Magdeburg etc. (XI a.)

Braylay & Neale. The history and antiquities of the Abbey Church of St. Peter, Westminster; including notices and biographical memoirs of the abbots and deans of that foundation. London 1848. 2 vols. 4°.

Brecht. Das Kloster Chorin. Berlin 1854. Fol.

Britton. The architectural antiquities of Great-Britain, represented and illustrated in a series of views, elevations, plans, sections and details of various ancient English edifices. London 1807—26. 5 vols. 4°.

—— The history and antiquities of the metropolitical church of York. London 1819. 4°.

Brullof. Thermes de Pompéi. Paris 1820. Fol.

Bunsen. Die Basiliken des christlichen Rom's. München 1859. 4°. Tfln. aufgenommen von Gutensohn u. Knapp. Fol.

Calliat, V. Encyclopédie d'architecture. (IV a.)

Campen. v. Afbeelding van't Stadthuys van Amsterdam in dartigh coopere platen. Amsterdam 1661. Fol.

Canina, L. Gli edificj di Roma antica cogniti per alcune reliquie descritti e demonstrati nell' intera lora architettura dal commendatore. Roma 1851. 4 voli. Fol.

—— Ricerche sull' architettura più propria dei tempi christiani etc. 2 ed. Roma 1846. Fol.

Cassina. Le fabbriche più cospicue di Milano. Milano 1850. Fasc. I—VI. Fol.

Challamel. Études d'une maison du 16ᵉ siècle à Lisieux; avec une notice historique. Paris. 4°.

Chapuy. Allemagne monumentale et pittoresque ou vues de sites et monuments. Paris 1845. Livr. 1—20. Fol.

—— Italie monumentale et pittoresque ou ses sites et ses monuments. Paris. Livr. 1—12. Fol.

—— & **de Jolimont.** Cathédrales Français dessinées d'après nature et lithographiées. Paris 1826—31. 2 vols. Fol.

—— & **Moret.** Moyen-âge pittoresque, monumens d'architecture, meubles et décors du 10ᵉ au 17ᵉ siècle. Paris 1837—40. 3 vols. Fol.

Choiseul-Gouffier. Grèce. (XI a.)

Clarke. Eastbury illustrated by elevations, plans, sections, views etc., with a historical sketch by Black. London 1834. 4°.

Clemens, Mellin & Rosenthal. Der Dom zu Magdeburg. Magdeburg. 4 Lfgn. Fol. (Liefg. 1—3 in duplo.)

Coste. Architecture Arabe ou monumens du Kaire, mesurés et dessinés de 1818—25. Paris 1839. Fol.

Dahl. Denkmale einer sehr ausgebildeten Holzbaukunst aus den frühsten Jahrhunderten in den innern Landschaften Norwegens. Dresden 1837. 4°.

Delagardette. Les ruines de Paestum ou Posidonia, ancienne ville de la Grand-Grèce. Paris, an VII. Fol.

Description de l'Égypte etc. (XI a.)

Description de la Cathédrale de Milan, accompagnée d'observations historiques etc. ornée de 65 gravures. Milan 1823. 4°.

Desgodetz. Les édifices antiques de Rome, mésurés et dessinés très exacment sur les lieux. Nouv. éd. Paris 1779. Fol.

Durand. Recueil et parallèle des édifices de tout genre, anciens et modernes, remarquables par leur beauté, leur grandeur ou leur singularité et dessinés sur une même échelle. Fol. (Text hierzu: „Le Grand, Essai sur l'histoire de l'architecture. XI a.)

Durelli. La Certosa di Pavia descritta ed illustrata con tavole incise. Milano 1823. Fol.

Fabbriche più cospicue di Venezia, misurate, illustrate ed intagliate dai membri della Veneta reale Academia di belle arti. Venezia 1815—20. 2 voli. Fol.

Fergusson. Illustrations of the rock-cut-temples etc. (XI a.)

Flandin & Coste. Voyage en Perse etc. (XI a.)

Förster, E. Denkmale deutscher Baukunst von Einführung des Christenthums bis auf die neueste Zeit. Leipzig 1857—63. 4 Bde. 4°. (in triplo.)

—— Denkmale deutscher Baukunst, Bildnerei und Malerei etc. (XI d.)

Friederich. Cathédrale de Strasbourg etc. (XI b.)

Gailhabaud. L'architecture du V^{e} au XVII^{e} siècle et les arts qui en dépendent: la sculpture, la peinture murale, la peinture sur verre, la mosaïque, la ferronnerie, etc., publiés d'après les travaux inédits des principaux architectes Français et étrangers. Paris 1850—59. 4 vols. 4°.

—— J. Monuments anciens et modernes, collection formant une histoire de l'architecture des différents peuples à toutes les époques. Paris 1850. 4 vols. 4°.

—— Denkmäler der Baukunst. Unter Mitwirkung von F. Kugler und J. Burckhardt herausg. von Lohde. Hamburg u. Leipzig 1854. 4°.

Gauthier. Les plus beaux édifices de Gènes et de ses environs. Paris 1818—42. 2 vols. Fol.

Geier & Görz. Denkmale romanischer Baukunst am Rhein. Frankf. a. M. 1846. 4 Lfgn. Fol.

Goury & Jones. Plans, elevations, sections and details of the Alhambra. London 1842. 2 vols. Fol.

Gramm. Der Architekt etc. (Entwürfe zum Bau von Lustschlössern, Landsitzen etc.) (IV b.)

Grandjean de Montigny & Famin. Architecture de Toscane. Paris 1815. Fol.

Grundrifs der Königl. Museen zu Berlin. In Steindruck. 4°.

Gruner. The docorations of the garden pavillon in the grounds of Buckingham Palace. London 1856. 4°.

—— Description of the plates of fresco decor. etc. (XI b.)

Gutensohn & Thürmer. Sammlung von Denkmalen und Verzierungen etc. (XI b.)

Haghe. Sketches in Belgium and Germany. (XI a.)

Harding. Sketches at home and abroad. London. Fol.

—— Scottland delineated in a series of views. London 1847. 2 vols. Fol.

Heideloff. Die Kunst des Mittelalters in Schwaben. Denkmäler der Baukunst, Bildnerei und Malerei. Mit erläuterndem Text von Prof. Fr. Müller etc. Stuttgart 1855—64. 8 Lfgn. 8°.

—— Supplemente zu „Die Kunst des Mittelalters in Schwaben." Mittelalterliche Baudenkmale in Schwaben. Stuttgart 1856—64. Liefrg. I—V. Fol.

Hesse. Sanssouci in seinen Architecturen unter der Regierung Sr. Majestät Friedrich Wilhelm IV. Berlin u. Potsdam 1854. 3 Lfgn. Fol.

Hittorff. Restitution du temple d'Empédocle à Sélinonte ou l'architecture polychrome chez les Grecs. Paris 1851. 4°. Planches Fol. (in duplo.)

—— & **Lecointe.** Le baptême de son Altesse royal le Duc de Bordeaux. Paris 1827. Fol.

—— & **Zanth.** Architecture moderne de la Sicile, ou recueil des plus beaux monumens religieux et des édifices publics et particuliers les plus remarquables de la Sicile. Paris 1830. Fol.

—— —— Architecture antique de la Sicile, ou recueil des plus intéressans monumens d'architecture des villes et des lieux les plus remarquables de la Sicile ancienne. Paris. Fol.

Hitzig. Ausgeführte Bauwerke. Berlin Bd. I. II. H. 1—3. Fol.

Hübsch. Die altchristlichen Kirchen. Karlsruhe 1859. Fol.

Inwood. The Erechtheion at Athens, fragments of Athenian architecture and a few remains in Attica, Megara and Epirus etc. London 1827. Fol.

Jolly. Monographie de la chapelle de Bourgogne à Anvers. Wien 1858. Fol.

Isabelle. Les édifices circulaires et les dômes, classés par ordre chronologique. Paris 1842. Fol. (in duplo.)

Kallenbach. Die Baukunst des deutschen Mittelalters chronologisch dargestellt, mit besonderer Rücksicht auf die Entwicklung des Spitzbogenstyls. München 1847. 8°. Tfln. Fol. (in duplo.)

Kapelle, die, zu Kloster Heilsbronn, gez. von Keim. Fol.

Keller. Baurifs des Klosters zu St. Gallen etc. (XIa.)

Klenze, v. Aphoristische Bemerkungen, gesammelt auf einer Reise nach Griechenland. Berlin 1838. 8°. Tfln. Fol.

—— Sammlung architektonischer Entwürfe, welche ausgeführt oder für die Ausführung entworfen worden. München. Fol.

Kreutz. La basilica di San Marco in Venezia, esposta ne' suoi musaici, e nelle sue sculture, con illustrazione. Venezia 1843. 4°. Tavole Fol.

Kunstgeschichtlich-merkwürdigste Bauwerke von Beginn der alt-christlichen Architektur bis zur Blüthe der Renaissance. Zusammengestellt von jüngeren Mitgliedern des Architekten-Vereins zu Berlin. Berlin 1854—55. Fol.

Laborde, de. Les monumens de la France, classés chronologiquement et considérés sous le rapport des faits historiques et de l'étude des arts. Paris 1816—36. 2 vols. Fol.

—— Voyage de la Syrie. Paris 1837. Fol.

—— Voyage de l'Asie mineure. Paris 1838. Fol.

Lamb. Studies of ancient domestic architecture. London 1846. Fol.

Lange, L. Werke der höheren Baukunst für die Ausführung entworfen und dargestellt. Darmstadt 1856. Fol.

Lassus, Amaury Duval & Didron. Monographie de la Cathédrale de Chartres. Publié par ordre du roi etc. Paris 1852. Livr. 1—6. Fol.

Letaroully. Édifices de Rome moderne. Paris 1840—57. 4°. Planches 3 vols. Fol.

Lewis. Sketches and drawings of the Alhambra, made during a residence in Granada in the years 1833—34. London. Fol.

Lucanus. Der Dom zu Halberstadt etc. Halberstadt 1837. 4°.

Lübke. Die mittelalterliche Kunst in Westphalen etc. (XI a.)

Mallay. Essai sur les églises Romaines et Romano-Bysantines du département du Puy-de-Dome. Moulins 1840. 4°.

Michel & Mandet. L'ancienne Auvergne etc. (XI a.)

Micheli e **Toschi.** Il Palazzo del T rappresentato in tavole incise a contorni con brevi illustrationi. Parma 1831. 4°.

Minutoli, v. Denkmäler mittelalterlicher Kunst in den Brandenburgischen Marken. Berlin 1836. 4°.

— — Der Dom zu Drontheim und die mittelalterliche christliche Baukunst der scandinavischen Normannen. Berlin 1853. Fol.

Moller. Denkmäler der deutschen Baukunst. Darmstadt 1818. Bd. I. II. III. Hft. 1—6. — 3. Aufl. Leipzig u. Darmstadt. Fol.

Monumentos arquitectónicos de España. Publicados de R! Orden y por disposicion del Ministerio de Fomento. Madrid. Quaderno No. 1—23. Fol.

Moyen-âge monumental et archéologique, vues, détails et plans des monumens les plus remarquables de l'Europe, depuis le 6[e] jusqu'au 16[e] siècle. Lithographies d'après les dessins de Chapuy etc. Paris 1840—47. 3 vols. Fol.

Müller. Sketches of the age of Francis the first. London 1841. Fol.

Nash, J. The mansions of England in the olden time. London 1839—49. 4 vols. Fol.

Niccolini. Le case ed i monumenti di Pompeji. (XI a.)

Nodier, Taylor & de Cailleux. Voyage pittoresques et romantiques dans l'ancienne France, ancienne Normandie. Paris 1820—25. 2 vols. Fol.

Osten, F. Die Bauwerke in der Lombardei vom 7. bis zum 14. Jahrhundert, gezeichnet und mit historischem Text erläutert. Darmstadt 1846. 8 Hfte. Fol.

Percier & Fontaine. Choix des plus célèbres maisons de plaisance de Rome et de ses environs. Paris 1824. Fol.

—— —— Résidences des souverains. Parallèle entre plusieurs résidences de souverains de France, d'Allemagne, de Suède, de Russie, d'Espagne et d'Italie. Paris 1833. 4°. Planches Fol.

—— —— Palais, maisons et autres édifices modernes dessinés à Rome en 1798. Paris. Fol.

Persius. Die neuesten Bau-Ausführungen etc. (IV b.)

Petit. Remarks on church architecture. London 1841. 2 vols. 8°.

Pieraccini. La Piazza del Granduca di Firenze etc. (XI d.)

Pietrosanta, Domen. lo Faso. Del Duomo di Monreale. Palermo 1838. Fol.

Pläne der bedeutendsten Königl. Schlösser. Fol.

Poole & Hugall. York-Cathedral. (XIa.)

Popp & Bülau, Die Architectur des Mittelalters in Regensburg. Regensburg 1834—39. Fol.

Prangey, Girault de. Monuments Arabes d'Égypte, de Syrie et d'Asie-mineure, dessinés et mesurés de 1842—45. Paris 1846. Livr. 1—5. Fol.

—— Monuments Arabes et Moresques de Cordoue, Seville et Grenade dessinés et mesurés en 1832—33. Paris 1839. Fol.

—— Souvenirs de Grenade et de l'Alhambra. Paris 1837. Fol.

Pugin. Examples of Gothic architecture. London 1831—38. 5 vols. 4°.

—— & **Britton.** Illustrations of the public buildings of London etc. 2d ed. by Leeds. London 1828. 2 vols. 8°.

Puttrich, Dr. Denkmäler der Baukunst des Mittelalters in Sachsen. 1. Abtheilung: das Königreich, das Grofsherzogthum und die Herzogthümer Sachsen Ernestinischer Linie, die Herzogthümer und Fürstenthümer Anhalt, Schwarzburg und Reufs umfassend. Leipzig 1836—50. 3 Bde. 4°.

—— Denkmäler der Baukunst des Mittelalters in Sachsen. 2. Abtheil.: die Königl. Preufs. Provinz Sachsen enthaltend. Leipzig 1836—52. 3 Bde. 4°.

Quast, v. Das Erechtheion zu Athen, nebst mehreren noch nicht bekannt gemachten Bruchstücken der Baukunst dieser Stadt und des übrigen Griechenlands, nach dem Werke von Inwood. Berlin 1840. 8°. Tfln. Fol.

—— Die altchristlichen Bauwerke vom 5.—9. Jahrhundert. Berlin 1842. Fol.

—— Denkmale der Baukunst in Preufsen, nach Provinzen geordnet. Berlin 1852. 4 Hfte. Fol. (in duplo.)

Quatremère de Quincy. Histoire de la vie etc. (XIa.)

Raoul-Rochette. Pompéi choix de monuments inédits; maison du poète tragique. Paris 1828. Fol.

Roberts. Picturesque sketches in Spain, taken during the years 1832—33. London 1837. Fol.

Rohault. Museum d'histoire naturelle. (IVb.)

Rossini. Gli archi trionfali onorarii e funebri degli antichi Romani, sparsi per tutta Italia etc. Roma 1836. Fol.

Rofs, Dr., **Schaubert & Hansen.** Die Akropolis von Athen, nach den neuesten Ausgrabungen. Der Tempel der Nike Apteros. Berlin 1839. Fol. (in duplo.)

Roux, ainé. Les thermes des Romains d'Andrée Palladio etc. Paris 1838. Fol.

le Roy. Les ruines des plus beaux monuments de la Grèce. Paris 1758. Fol.

Rudd. Collection de plans, coupes, élevations, voûtes, plafonds etc. des principaux monumens d'architecture et de sculpture de la ville de Bruges, depuis le 14e—17e siècle. Bruges. Fol.

Ruhl. Gebäude des Mittelalters zu Gelnhausen. Frankfurt a.M. 1831. Fol.

Ruhl. Denkmäler der Baukunst in Italien. Darmstadt. 4°.

Runge, L. Beiträge zur Kenntnifs der Backstein-Architectur Italiens. Berlin 1846. — Neue Folge. 1853. Hft. 1—4. Fol.

—— & **Rosengarten.** Architektonische Mittheilungen über Italien. Berlin. 2 Hfte. Fol.

Salzenberg. Altchristliche Baudenkmale von Constantinopel vom V. bis XII. Jahrhundert. Berlin 1854. Fol. (in duplo.)

Scamozzi e **Foppiani.** Le fabbriche e i disegni di Andrea Palladio e le terme. Genova 1842—44. Tomo 1—2, 3 fasc. 1. Fol.

Schadow, Albert. Die Villa der Frau Fürstin von Liegnitz im Garten von Sanssouci. Berlin 1862. 4°.

Schimmel. Cistercienser-Abtei Altenberg bei Cöln. Münster 1832. Fol.

Schinkel. Sammlung architektonischer Entwürfe, enthaltend theils Werke, welche ausgeführt sind, theils Gegenstände deren Ausführung beabsichtigt wurde. 2 Bde. Fol.

—— Sammlung architektonischer Entwürfe etc. Neueste Folge. 1840. 4 Hfte. Fol.

—— Architektonischer Plan zum Wiederaufbau der eingeäscherten St. Petri-Kirche in Berlin. Berlin 1811. Fol. Nebst 1 Bogen Text.

—— Werke der höhern Baukunst für die Ausführung. 1. Abthl.: Der Königs-Palast auf der Akropolis. 2. Abthl.: Das Kaiserl. Schlofs Orianda. Berlin 1841—1843. Fol.

Schmidt. Baudenkmale der römischen Periode und des Mittelalters in Trier und seiner Umgebung. Trier 1836—45. Tfln. Fol.

Schneider. Geschichte der Oper. (Opernhaus.) (XI a.)

Schuelt. Recueil d'architecture dessiné et mésuré en Italie. Paris 1821. Fol.

Schultz. Danzig und seine Bauwerke in malerischen Original-Radirungen mit geometrischen Details und Text. Danzig 1848. Fol.

Schulz & **Quast.** Denkmäler der Kunst des Mittelalters in Unteritalien. Dresden 1860. 3 Bde. 4°. Tfln. Fol.

Schwechten. Der Dom von Meissen. Berlin 1823—26. Fol.

Serradifalco, Duca di. Le antichità della Sicilia. Palermo 1834—1842. 5 voli. Fol.

Simons. Die Doppelkirche zu Schwarzrheindorf. Bonn 1846. 8°. Tfln. Fol.

du Sommerard. Les arts au moyen-âge. (XI d.)

Stackelberg. Der Apollo-Tempel zu Bassae in Arcadien, und die daselbst ausgegrabenen Bildwerke. Rom 1826. Fol.

Statz. Kirchliche Bauwerke im gothischen Style. Lüttig u. Leipzig 1859. Fol.

Stillfried-Alcantara. Alterthümer und Kunstdenkmäler etc. (XI a.)

Stuart, J. & **Revett,** N. The Antiquities of Athens, measured and delineated. London 1762—94. 3 vols. Fol.

—— —— New ed. London 1825—27. 3 vols. Fol.

—— —— The Antiquities of Athens and other places of Greece, Sicily etc., Supplementary to the antiquities of Athens. Delineated and illustrated by Cockerell, Kinnard, Donaldson, Jenkins, Railton. Lond. 1830. Fol.

Stüler, A. Das neue Museum in Berlin. Berlin 1862. Fol.

Transaction of the institut of British architects. (IV a.)

Turner, J. Screen in the Hall of the Middle-Temple. 1 plate. Fol.

Turpin de Crissé, Le Comte. Souvenirs du vieux Paris, exemples d'architecture de temps et de styles divers. Avec des notices historiques et descriptions. 2ᵉ ed. Paris 1836. Fol.

Unedited antiquities of Attica, comprising the architectural remains of Eleusis, Rhamnus, Sunium and Thoricus, by the society of dilettanti. London 1817. Fol.

Valadier, G. & **Canina,** L. Aggiunte e correzioni all' opera sugli edificj antichi di Roma dell' architetto A. Desgodetz. Roma 1843. 2 voli. Fol.

Vestigia delle terme di Tito etc. (XI d.)

Villa-Amil, Don Genaro Perez de. L'Espagne artistique et monumentale. Paris 1842—50. 3 vols. Fol.

Vittruvi. L'architettura, tradotta e commentata dal Berardo Galiani. 2da ed. Napoli 1790. Fol.

Vivian. Scenery of Portugal and Spain. (XI d.)

Weale, J. Quarterly papers on architecture. (XI a.)

Westphalen. Denkmäler deutscher Baukunst. Münster. Fol.

Wickes. Illustrations of the spires and towers of the mediaeval churches of England. London 1853—55. 2 vols. Fol.

Wild. An illustration of the architecture and sculpture of the Cathedral Church of Lincoln. London 1819. Fol.

Wilkins. The antiquities of Magna Graecia. Cambridge 1807. Fol.

Zanotto. Il palazzo ducale. (XI d.)

Zanth, L. v. Die Wilhelma. Maurische Villa Sr. Maj. des Königs Wilhelm von Würtemberg. 1855. Fol.

XII. Unterrichts- und Erziehungswesen.

Annuaire de l'École Royale Polytechnique pour 1834, 1837—39, 1843—46. Paris 1833—46. 4 vols. 12°.

Ascherson, Ferd. Urkunden zur Geschichte der Jubelfeier der Königlichen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin im Oktober 1860. Berlin 1863. 8°.

Bache, Alex. Report on education in Europe to the trustees of the Girard College for orphans. Philadelphia 1839. 8°.

Bacher. Der Mädchenfreund. Ein Lehr-Lesebuch für kleinere Mädchen. 3. Aufl. München 1815. 8°.

Barnard, H. The American Journal of education. Hartford 1856. 8°.

Beaulieu. Notice sur les écoles d'industrie en Prusse. Bruxelles 1838. 8°.

—— Coup d'oeil sur l'enseignement industriel dans quelques états d'Allemagne. Bruxelles 1849. 8°.

Beschreibung der Einweihung des neuen Gebäudes der Kön. Polyt. Schule in Stuttgart. Stuttgart 1864. 4°.

Brougham, H. Praktische Bemerkungen über die Ausbildung der gewerbtreibenden Klassen etc. Nach der 20. Auflage übersetzt. Berlin 1827. 8°.

Capelle, C. L. Zur Frage: Ueber den Unterricht in der französischen Sprache und seine Stellung auf den Gymnasien. Nordhausen 1843. 4°.

Conradt, J. Bestemmelser for det i Aaret 1807 oprettede Institut for Metalarbeidere i Kiobenhavn. Kiobenhavn 1811. 8°.

Constitution and by-laws of the Franklin Institute of the state of Pennsylvania for the promotion of the mechanic arts: with the act of incorporation. Philadelphia 1847. 8°.

Denkschrift zur Feier der Einweihung des neuen Gebäudes der Königl. Polyt. Schule zu Stuttgart am 30. September u. 1. Oktober 1864. 4°.

Densprüche und Klugheits-Lehren für Feyertags-Schüler. München 1810. 8°.

Dupuis. Sur l'enseignement du dessin sous le point de vue industriel. Paris 1836. 8°.

Dubroca, L. L'art de lire à haute voix. Nouv. éd. Paris 1824. 8°.

Dyce, W. Report on foreign schools of design for manufacture. 4°.

Exner, W. F. Das K. K. Polytechnische-Institut in Wien, seine Gründung, seine Entwickelung und sein jetziger Zustand. Wien 1861. 8°.

Gemeinnützige Sätze zu Vorschriften für Stadt- und Landschulen etc. München 1820. 8°.

Gerono & Roguet. Programme etc. (Ib.)

Gewerbe-Schulen und gewerbliche Museen. Hamburg 1863. 8°.

Glückwunsch und Festgabe der Königlichen Universität zu Greifswald bei dem Beginne des fünften Jahrhunderts ihres Bestehens dargebracht von der Königlichen staats- und landwirthschaftlichen Akademie zu Eldena. Greifswald 1856. 4°. (in duplo.)

Göth, Georg. Das Joanneum in Gratz, geschichtlich dargestellt zur Erinnerung an seine Gründung vor 50 Jahren. Gratz 1861. 8°.

Grübnau. Das höhere Volksschulwesen in Preufsen, verglichen mit den gewerblichen und staatsbürgerlichen Anforderungen unserer Zeit. Danzig 1842. 8°.

Hampel, J. C. G. Darstellung dessen, was der Architekt, der Feldmesser und der Bau-Professionist lernen müssen, wenn sie den, gegenwärtig an sie zu machenden Forderungen genügen sollen. Nebst einer Abhandlung über Einrichtung technischer Schulen und insbesondere über Bau- und Baugewerks-Schulen. Breslau 1831. 8°.

Harnisch, W. Die deutsche Bürgerschule. Halle 1830. 8°.

Heine, R. Ueber einige Grundmängel des jetzigen Elementarunterrichtes besonders in Hinsicht auf die natürliche Entwickelung des menschlichen Geistes und Körpers. Leipzig 1843. 8°.

Hermann, F. B. W. Ueber polytechnische Institute im Allgemeinen und über die Erweiterung der technischen Schule zu Nürnberg insbesondere. Mebst Anhang: Ueber die Einrichtung der polytechnischen Schulen zu Prag, Wien und Berlin. Nürnberg 1828. 8°. (in duplo.)

—— Ueber polytechnische Institute zweites Heft. Versuch einer Darstellung der Anstalten für technische Bildung in Frankreich, mit Hinsicht auf das Schulwesen in Bayern. Nürnberg 1828. 8°.

—— Die Industrie-Ausstellung etc. Ueber technische Unterrichtsanstalten. (VIIc. Paris 1839.)

Heussi, J. Die Mathematik als Bildungsmittel. Abhandlung. (Programm d. Königl. Realschule zu Berlin pro 1836.) 4°.

Hülsse. Die Königliche polyt. Schule (technische Bildungsanstalt) zu Dresden während der ersten 25 Jahre ihres Wirkens. Dresden 1853. 4°.

Hundert väterliche Lehren, ein Geschenk für die wandernden Handwerksgesellen von der Feyertagsschule in München. München 1817. 8°.

Johnson, Walter R. Address introductory to a course of lectures on mechanics and natural philosophy, delivered before the Franklin Institute, Philadelphia. Boston 1829. 8°.

—— A lecture on the importance of linear drawing and on the methods of teaching the art in common schools and other seminaries. Boston 1831. 8°.

Jugenfreund, Der. Ein Lehr- und Lesebuch für die obere Klasse der Volks-Schulen. München 1819. 8°.

Kapp, Friedrich. Der wissenschaftliche Schulunterricht als ein Ganzes, oder, die Stufenfolge des naturkundigen Schulunterrichts als des organischen Mittelgliedes zwischen dem der Erdkunde und der Geschichte. Hamm 1834. 8°.

Karmarsch, K. Die höhere Gewerbschule in Hannover. 2. Aufl. Hannover 1844. 8°.

—— Die polytechnische Schule zu Hannover. Hannover 1848. 8°.

Klöden, K. F. Die ältere Geschichte des Kölnischen Gymnasiums etc. (Programm zur öffentlichen Prüfung etc.) Berlin 1825. — Ueber Bedürfnifs, Zweck und Lehrgegenstände der hiesigen Gewerbschule. (Programm etc. für 1825.) — Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntnifs der Mark Brandenburg. (Programme für 1828—31.) Berlin. 8°.

Köhler, H. G. Ueber die zweckmäfsigste Einrichtung der Gewerbeschulen und der polyt. Institute. Göttingen 1830. 8°. (in duplo.)

—— W. Ueber die Vorbildung für den technischen Beruf. (Programm der Prov.-Gewerbeschule zu Bielefeld. 1859.) 8°.

Köpke, R. Die Gründung der Königl. Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. Berlin 1860. 4°.

Kořistka, C. Der höhere polytechnische Unterricht in Deutschland, in der Schweiz, in Frankreich, Belgien und England. Bericht etc. Gotha 1863. 8°,

Kreutzberg, K. J. Der Verein zur Ermunterung des Gewerbegeistes in Böhmen, seine Begründung und Wirksamkeit. Prag 1833. 8°.

—— Ideen über die Nothwendigkeit einer gründlicheren, mehr wissenschaftlichen Berufsbildung der Gewerbtreibenden, und über die Mittel, ihnen diese zu gewähren. Prag 1838. 8°.

Kunst, über die, als Gegenstand der Staatsverwaltung, mit besonderem Bezuge auf die Verhältnisse des preufs. Staates. (XIV b.)

Lehrplan für den Unterricht im Zeichnen auf Gymnasien und Realschulen und Instruktion für die Prüfung der Zeichenlehrer. Berlin 1863. 8°.

Löbe, W. Die landwirthschaftlichen Lehranstalten Europas, ihre Geschichte, Organisation, und Frequenz. Stuttgart und Tübingen 1849. 8°.

Mittheilungen über die Stuttgarter und Züricher Lehranstalten. (Programm der Gewerbeschule in Barmen. 1864.) 4°.

Münch, Peter. Ueber die mit dem Unterrichte in den Naturwissenschaften zu verbindenden propädeutischen Uebungen. (Progr. der Real., Provinzial-Gewerbe- und Handwerker-Fortbildungs-Schule zu Münster. 1859.) 8°.

Mushacke, Ed. Jahrbuch des Preufsischen höheren Schulwesens für 1858. Berlin 1858. 8°.

Nagel, Chr. H. Reise-Erfahrungen über den gegenwärtigen Zustand des Realschulwesens in Deutschland. Ulm 1844. 8°.

Nebenius, C. F. Ueber technische Lehranstalten in ihrem Zusammenhange mit dem gesammten Unterrichtswesen und mit besonderer Rücksicht auf die polyt. Schule zu Karlsruhe. Karlsruhe 1832. 8°. (in duplo.)

Noeggerath, J. Die Königliche Bergakademie zu Berlin. Berlin 1865. 4°.

Norton. Literary and educational register, for 1854. New-York 1854. 8°.

Notizen über das K. K. polytechnische Institut zu Wien und über die dafür errichteten Gebäude, nebst einer Beschreibung der einzelnen Bestandtheile des Institutsgebäudes und der Baugeschichte desselben. Wien 1841. 4°.

Organisationsplan der Königlich Sächsischen polytechnischen Schule zu Dresden, genehmigt durch Verordnung des Königl. Ministeriums des Innern vom 31. Januar 1865. Dresden. 8°.

Pölitz, K. H. L. Die neue Handels-Lehranstalt zu Leipzig. Leipzig 1831. 8°.

Prechtl, J. J. Rede, bei der ersten Eröffnung der Vorlesungen am K. K. Polytechnischen Institute in Wien gehalten. Wien 1815. 8°.

Prefsler, R. Ueber theoretische Bildung der Gewerbtreibenden und gewerbliche Lehranstalten, mit besonderer Bezugnahme auf Zittau. (Progr. der Königl. Gewerbeschule in Zittau. 1837.) 8°.

Programme, Lehrpläne:

Aachen. Provinzial-Gewerbeschule 1858—65.

Barmen. Gewerbeschule. 1864—65. 4°.

Berlin. Königl. Bau-Akademie, Sommer-Halbj. 1862. 4°.

—— Städtische Gewerbeschule. 1863 u. 65. 4°. (Klöden.)

—— Stralauer höhere Bürgerschule. 1862. 4°.

—— Handelsschule. 1864. 4°.

Bielefeld. Provinzial-Gewerbeschule. 1858—65. 8°.

Bochum. Provinzial-Gewerbeschule. 1856—57. 8°.

Brooklyn. Report of a special committee of the U. S. Naval Lyceum, on the progress and condition of the institution. 1839. 8. (in duplo.)

Carlsruhe. Polytechnische Schule 1861—66. 8°.

Châlons-sur-Marne. Règlement ponr les écoles d'arts et métiers, 1817. 8°.

Chemnitz. Gewerbeschule, Baugewerkschule und mechanische Baugewerk- u. Werkmeisterschule. 1837, 51, 58, 1862—65. 8°. u. 4°.

Danzig. Provinzial-Gewerbeschule. 1855—59. 8°.

Dresden. Königl. Polytechnische- und Königl. Baugewerkenschule. 1837, 1853, 1862—65. 8°. u. 4°. (Hülfse. Organis.)

Görlitz. Königl. Provinzial-Gewerbeschule. 1852—62. 4°.

Gratz. Steiermärkisch-landschaftl. Joanneum. 1850-64. 4°. (Göth.)

Grignon. Institution royale agronomique. — Écoles théoriques et pratiques d'agriculture. 1830. 8°.

Hagen. Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1857—61. 8°.

Halle. Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1862. 8°.

Hannover. Polytechnische Schule. 1862—66. 8°. (Karmarsch.)

Iserlohn. Prov. Gewerbeschule. 1858—59, 1861—65. 8°.

Koblenz. Königl. Prov.-Gewerbeschule. 1858—59 u. 62. 8°.

Kopenhagen. Institutet for Metalarbeidere. 1811 u. 1817. 8°.

Leipzig. Handels-Lehranstalt. 1831. 8°. (Pölitz.)

London. School for civil-engineers. 1839. 4°.

Programme, Lehrpläne:

Mâcon. École théorique et pratique d'horlogerie. 1830.

Mühlheim a. d. Ruhr. Realschule. 1858.

München. Feiertags-Schule. 1819—20. 4°.

—— Königl. Polytechnische-Schule. 1833—42. 8°.

Münster. Real-, Prov.-Gewerbe- u. Handwerker-Fortbildungs-Schule. 1856—65. 8°. u. 4°.

New-York. United States Naval Lyceum. 1838. 8°. (in duplo.)

Nürnberg. Technische Schule. 1826. 8°.

—— Polytechnische Anstalt. 1830. 4°.

Ofen. K. K. Josephs-Polytechnikum. 1860. 4°.

Paris. École centrale des arts et manufactures. 1829, 1837—39. 8°.

Philadelphia. Polytechnic college, of the State of Pennsylvania. 1861. 8°.

Plauen. Gewerbeschule. 1837 u. 39. 8°.

Posen. Städtische Realschule. 1862. 4°. (in duplo.)

Prag. Ständisches Polytechnisches Institut. 1857—65. 4°.

Saarbrücken. Königl. Provinzial-Gewerbeschule. 1858—62 und 1864—66. 8°.

Stuttgart. Königl. Polytechnische Schule. 1861 u. 1863—66. 8°.

Trier. Königl. Provinzial-Gewerbeschule. 1838—43, 1856—60 und 1863—64. 4°.

Wien. K. K. Polytechnisches Institut. 1818. 4°. (Exner. Notizen. Prechtl.)

Zittau. Königl. Gewerbeschule. 1837 u. 39. 8°. (1839 in duplo.)

Zürich. Eidgenössische Polytechnische Schule. 1862—66. 4°.

Rapport sur l'enseignement de l'école polytechnique, adressé A. M. le ministre de la guerre, par la commission mixte nommée en exécution de la loi du 5 Juin 1850. 4°.

Realschulwesen, das, in Charakteristiken. Von dem Vorstande einer Realschule. Darmstadt 1843. 8°.

Recueil des arrêtés, règlements, décisions, programmes, déterminant l'organisation, le régime et le système d'enseignement de l'école préparatoire, de l'école spéciale des mines et de l'école des arts et manufactures, annexées à l'université de Liège. Liège 1839. 8°.

Report from select committee on arts and manufactures: together with the minutes of evidence and appendix. September 1835. 4°.

Report from the select committee on arts and their connexion with manufactures; with the minutes of evidence, appendix and index. August 1836. 4°.

Report of the board of trustees of the Wisconsin Institution for the education of the blind. Madison 1853. 8°.

Rochow, E. F. von. Der Kinderfreund. Ein Lesebuch zum Gebrauche in Landschulen. München 1820. 8°.

Sacra universitatis litterariae Fridericae Guilelmae ante 50 annos institutae. Berolini. 4°.

Sause, W. Die Lehre von der Verwaltung der Schulen. Halle 1843. 8°.

Schacht, Theod. Ueber Zweck- und Einrichtung der höhern Gewerbschule des Grofsherzogthums Hessen und der damit verbundenen Realschule zu Darmstadt. Darmstadt 1843. 8°.

Schilgen, Th. Die Fakultäten als Grundlage eines Theiles des algebraischen Unterrichtes in den oberen Klassen höherer Lehranstalten. (Programm der Realschule zu Münster. 1864.) 4°.

Schnedermann, G. H. E. Die Königliche Gewerbeschule zu Chemnitz in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens. (Programm der Gewerbeschule zu Chemnitz. 1862.) 4°.

Schnell, J. J. Ueber die Nothwendigkeit der Gründung polytechnischer Vereine und Schulen im Allgemeinen und über die dringend nothwendige Errichtung eines solchen Vereins und Schule zu Nürnberg, für den Rezatkreis insbesondere. Nürnberg 1821. 8°.

Schober, H. Die Akademie Eldena. Ein Beitrag zur Geschichte des landwirthschaftlichen Unterrichtswesens. Greifswald 1843. 8°.

Schödler, F. Die Chemie als geistig bildendes Moment für den Unterricht in Gymnasien. Braunschweig 1846. 8°.

Schorn. Ueber den Unterricht in der Mineralogie auf Realschulen. (Programm der Provinzial-Gewerbeschule zu Münster. 1860.) 4°.

Schrader, W. Bericht über die ersten zehn Jahre der Königl. Provinzial-Gewerbeschule zu Halle a. d. S. vom Oktober 1852 bis September 1862. Halle 1862. 8°.

Schulfreund, der. Ein Lese- und Lehrbuch für die mittleren Klassen der Volksschulen. München 1820. 8°.

Schulz, J. H. Die Königliche Realschule zu Berlin. Eine historische Skizze. Essen 1842. 8°.

Schulze, F. G. Das landwirthschaftliche Institut zu Jena. Nebst einer Abhandlung über höhere Bildung des deutschen Landwirths und Gutsbesitzers. Jena 1843. 8°.

Sitten-Spiegel, der. Ein Lesebuch für dienende Mädchen. München 1820. 8°.

Snell, K. Ch. Ueber Zweck und Einrichtung eines Realgymnasiums. Dresden und Leipzig 1834. 8°.

Society for the diffusion of useful knowledge. — Address of the Committee. 1. June. 1843. 8°.

Stöckhardt, E. Th. Bemerkungen über das landwirthschaftliche Unterrichtswesen und namentlich über die Vorbildung angehender Landwirthe auf Gewerbeschulen. (Programm der Königl. Gewerbe- und Baugewerkenschule zu Chemnitz 1851.) 4°.

Tunner. Die steiermärkisch-ständische montanistische Lehranstalt zu Vordernberg. (VIII.)

Tylor, A, Industrie und Schule. Mittheilungen aus England. Deutsch bearbeitet von B. v. Gugler. Stuttgart 1865. 8°.

Uhde, A. Die höhere technische Lehranstalt oder die technische Abtheilung des Herzogl. Collegii Carolini zu Braunschweig etc. Braunschweig 1836. 8°.

Unterrichts- und Prüfungs-Ordnung der Realschulen und der höheren Bürgerschulen. 2. Aufl. Berlin 1859. 8°.

Veit, R. Nachricht über die Königl. Bayerische landwirthschaftliche Centralschule zu Schleifsheim und die Königl. Bayerischen Staatsgüter Schleifsheim, Weihenstephan und Fürstenried. München 1844. 4°.

Waagen, G. Ueber die Stellung, welche der Baukunst, der Bildhauerei und Malerei unter den Mitteln menschlicher Bildung zukommt. Vortrag. Leipzig 1843. 8°.

Weber, C. Zur Methode des lateinischen Unterrichts auf Realschulen. (Programm der Realschule zu Münster. 1863.) 4°.

Weishaupt, H. Bayern's erste technische Schule etc. München 1865. 8°.

Wernicke, Ad. Bericht über die Königl. Provinzial-Gewerbeschule zu Görlitz von ihrer Gründung im April 1852 bis Oktober 1862. 4°.

Zehme, W. Mittheilungen über gewerbliche Lehranstalten Deutschlands. (Programm der Gewerbeschule zn Barmen für 1865.) 4°.

Zweck und Einrichtung guter Lehranstalten für Handwerker. — Kleine Beiträge zur Verbesserung der technichen Künste in Deutschland, veranlafst durch die Stiftung der freien Sonntagsschule für Handwerker zu Frankfurt a. M. 1817. 8°.

XIII. Gesetzgebung u. Rechtswissenschaft.

XIII *a*. Allgemeine Rechtskunde, Sammlungen von Gesetzen und Verträgen; Münzwesen; Verwaltung.

Akten des Wiener Congresses. Erlangen 1815—18. 8 Bde. 8°.

Becher, S. Das österreichische Münzwesen vom Jahre 1524—1838 in historischer und legislativer Hinsicht mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen Deutschen Reichs-Münzsysteme, der Münzverhältnisse fast aller in Europa während dieser Zeit coursirenden Gold-, Silber- und Kupfer-Geldsorten, und ihrer Valvirung nach dem österreichischen Münzfufse. Wien 1838. 2 Bde. 8°.

Biener, F. A. Abhandlungen aus dem Gebiete der Rechtsgeschichte. Leipzig 1846. 8°.

Bleich, E. Der erste vereinigte Landtag in Berlin 1847. Berlin 1847. 4 Bde. 8°.

—— Verhandlungen des im Jahre 1848 zusammenberufenen vereinigten ständischen Ausschusses. Berlin 1848. 4 Bde. 8°.

—— Verhandlungen des zum 2. April 1848 zusammenberufenen vereinigten Landtages. Berlin 1848. 8°.

Block, Maurice. Dictionnaire de l'administration Française. Paris et Strasbourg 1856. 8°.

Bode, W. J. L. Das ältere Münzwesen der Staaten und Städte Nieder-Sachsens etc. Braunschweig 1847. 8°.

Bormann & Daniels, A. v. Handbuch der für die Königl. Preufsischen Rhein-Provinzen verkündigten Gesetze, Verordnungen und Regierungsbeschlüsse aus der Zeit der Fremdherrschaft. Köln 1833—34. 2 Bde. 8°.

Bulletin des lois du Grand-Duché de Berg. Tome 2, 5, 7 et 9—31. 8°.

Bulletin des lois du Royaume de Westphalie. Cassel 1809—13. 9 vols et No. 28—31. 8°.

Bulletin des arrêtés et actes du gouvernement provisoire et des décrets du congrès national de la Belgique. Bruxelles 1830—44. 29 vols. 8°.

Bulletin des lois, comprenant les lois et décrets, publiés depuis le 15 Juillet 1808 jusqu'au 3 Novembre 1809. Première série. Düsseldorf 1810. 8°.

Bulletin des lois du Royaume de France. 6e série. Paris 1815. — 7e série. Paris 1816—25. 23 vols. — 8e série. Règne de Charles X. Paris 1825—31. 15 vols. 8°.

Bülow-Cummerow. Preufsen im Januar 1847 und das Patent vom 3. Februar. Berlin 1847. 8°.

Centralblatt der Abgaben-, Gewerbe- und Handels-Gesetzgebung und Verwaltung in den Königl. Preufs. Staaten. Berlin 1839—51. 13 Bde. 4°.

Cleynmann. Aphorismen etc. (Münzgesetzgebung und Münzwesen.) (XIVc.)

Demetz & Blouet, Abel. Rapports à M. le comte de Montalivet, Pair de France etc. sur les pénitenciers des États-Unis. Paris 1837. Fol.

Eichhoff, J. J. Betrachtungen über den 19. Artikel der deutschen Bundesakte etc. Wiesbaden 1820. 8°.

Fragmente über Codifikation der Provinzial-Rechte. Berlin 1836. 8°.

Gesetzbuch, allgemeines, für die Preufsischen Staaten. Berlin 1791. 4 Bde. 8°.

Gesetzsammlung. Conf. Sammlung etc.

Gräff, H. Vollständiges alphabetisches Sachregister der in den von Kamptz'schen Jahrbüchern für die Preufsische Gesetzgebung und in der Gräffschen Sammlung abgedruckten Verordnungen, Rescripte, Publikanda und Abhandlungen, mit gleichzeitiger Allegirung beider Werke. (Verordnungen, Rescripte etc. der Jahre 1837—38.) Breslau 1840. 8°.

Hansemann, D. Die deutsche Verfassungs-Frage. Frankfurt a. M. 1848. 8°.

Heffter, A. W. Das Europäische Völkerrecht der Gegenwart. Berlin 1844. 8°.

Hoffmann, J. G. Das Verhältnifs der Staatsgewalt zu den Vorstellungen ihrer Untergebenen. Berlin 1842. 8°.

Journal officiel du royaume des Pays-Bas. Bruxelles 1814—30. 35 vols. 8°.

Landrecht, allgemeines, für die Preufsischen Staaten. Neue Auflage. (Unveränderter Abdruck der Ausgabe von 1821.) Berlin 1832. 5 Bde. 8°.

Martens, Geo. Fréd. de. Recueil de traités d'alliance etc. etc. des puissances et états de l'Europe depuis 1761 jusqu'à présent. Gottingue 1795—1818. 7 vols. 8°. — Supplément. Gottingue 1802—8. 4 vols. 8°.

—— Nouveau recueil de traités d'alliance etc. etc. des puissances et états de l'Europe depuis 1808 jusqu'à present. Gottingue 1817—42. 19 vols. — Supplément par Fr. Murhard. Gottingue 1839—42. 3 vols. Table générale. Goettingue 1837—43. 2 vols. 8°.

—— Nouveau recueil général de traités etc. etc. par Fr. Murhard. Goettingue 1843—61. 18 vols. 8°.

Mathy, K. Betrachtungen über den Beitritt Badens zu dem Deutschen Zoll-Vereine. Mit einem Anhang, enthaltend: den Zollvereinigungs-Vertrag zwischen Baiern und Würtemberg einerseits, dann Preufsen und den beiden Hessen andererseits, vom 22. März 1833. Karlsruhe 1834. 8°. (in duplo.)

Miltitz, Alex. de. Manuel des consuls. Londres et Berlin 1837—1842. 5 vols. 8°.

Ministerial-Blatt für die gesammte innere Verwaltung in den Königl. Preufs. Staaten. Berlin 1840—48. 9 Bde. 4°.

Mittermaier & R. v. **Mohl**. Kritische Zeitschrift für Rechtswissenschaft und Gesetzgebung des Auslandes. Heidelberg 1845. 8°.

Mohl, R. v. Die Poilzeiwissenschaft nach den Grundsätzen des Rechtsstaates. 2. Aufl. Tübingen 1844—45. 3 Bde. 8°.

Murhard, Fréd. Conf. Martens.

Nebenius, C. F. Denkschrift für den Beitritt Badens zu dem zwischen Preufsen; Bayern, Würtemberg, den beiden Hessen und mehreren andern Deutschen Staaten abgeschlossenen Zollverein. Karlsruhe 1833. 8°.

Oppenheim, H. B. Praktisches Handbuch der Consulate aller Länder. Erlangen 1854. 8°.

Oregon-Gebiet, Das, „Der Rechtstitel der Verein. Staaten klar und unbestreitbar.“ Officielle Correspondenz des britischen bevollmächtigten Ministers in Washington und des Staatssecretairs der Vereinigten Staaten. Bremen 1846. 8°.

Patent wegen Publikation des allgemeinen Landrechts für die Preufsischen Staaten d. d. 5. Februar 1794, und Anzeige der bei der Revision des allgemeinen Gesetzbuches auf Sr. Königl. Maj. Allergnädigsten Befehl erfolgten Veränderungen. 8°.

Protokoll der Kommission zur Vollziehung des Handels- und Zollvertrages zwischen Oesterreich und Preufsen vom 19. Februar 1853. Berlin 1854. Fol.

Reichs-Gesetz-Blatt für das Kaiserthum Oesterreich. Jahrg. 1859. 65 Stück. 4°.

Rönne, L. v. & **Simon,** H. Die Verfassung und Verwaltung des Preufsischen Staates: Die Gemeinde-Verfassung des Preufsischen Staates; Das Polizei-Medizinal- und Bauwesen des Preufsischen Staates; Die früheren und gegenwärtigen Verhältnisse der Juden in den sämmtlichen Landestheilen des Preufsischen Staates. Breslau 1840—44. 8 Bde. 8°.

Röfsig, C. G. Lehrbuch der Polizeiwissenschaft. Jena 1786. 8°.

Rüttimann. Ueber die der schweizerischen Eidgenossenschaft für Realisirung des Bundesrechts zu Gebote stehenden Organe und Zwangsmittel. (Programm der eidgen. polytechnischen Schule zu Zürich. 1862.) 4°.

Sammlung der für die Königlichen Preufsischen Staaten erschienenen Gesetze und Verordnungen von 1806—64. Berlin 1822—64. 41 Bde. 4°.

Schubert, F. W. Handbuch der Allgemeinen Staatskunde von Europa. Königsberg 1835—46. 6 Bde. 8°.

—— Handbuch der Allgemeinen Staatskunde des Preufsischen Staats. Königsberg 1846. 8°. (in duplo.)

Scotti, J. J. Sammlung der Gesetze und Verordnungen, welche in dem Herzogthum Cleve und in der Grafschaft Mark über Gegenstände der Landeshoheit, Verfassung, Verwaltung etc. ergangen sind vom Jahre 1418 bis zum Eintritt der Königlich Preufsischen Regierungen im Jahre 1816. Düsseldorf 1826. 5 Bde. 8°.

Strandungs-Ordnung für das Königreich Hannover vom 24. Junius 1846. Hannover 1846. 8°.

Verhandlungen des Deutschen Parlaments. Frankfurt a. M. 1848. 8°.

XIII*b*. Gesetze und Verfügungen bezüglich des Hochbau-, Wasserbau-, Strafsen- und Eisenbahnwesens und Grundeigenthums.

Acts relating to the London and Birmingham railway. 1833, 1835, 1837. Fol.

Annales des ponts et chaussées. (Lois, ordonnances et autres actes concernant l'administration des ponts et chaussées.) (VII a.)

Camphausen, L. Versuch eines Beitrages zur Eisenbahn-Gesetzgebung. Köln 1838. 8°.

Denkschrift für die Erstrebung der Einheit im Deutschen Postwesen durch die Trennung des Brief-Postwesens vom Fahr-Postwesen und die innigere Verbindung des letztern mit den Eisenbahn-Unternehmungen. Berlin 1845. 8°.

Depouhon. Considérations sur le projet de loi relatif aux chemins de fer. Bruxelles 1833. 8°.

Extrait des pièces déposées aux bureaux du gouvernement des provinces du Brabant et d'Anvers, et soumises à l'inspection du public, pendant un delai de deux mois, qui a pris cours au 20 février 1833. 4. (Chemins de fer.)

Grein, F. C. A. Baurecht nach den Vorschriften des allgemeinen Landrechts mit Hinweisung auf die nach der Berliner Bau-Ordnung vom 30. November 1641 und den Spezial-Bau-Observanzen in Berlin vorkommenden Abweichungen. Berlin 1863. 8°.

Laws in relation to the Erie and Champlain canals, with reports of the canal commissioners, requisite for a complete history of those works. Albany 1825. 2 vols. 8°.

London grand junction railway bill. Minutes of evidence etc. 1836. Fol.

Pecqueur, B. De la législation et du mode d'exécution des chemins de fer. Paris 1840. 2 vols. 8°.

Police du roulage. — Recherches sur les principes qui paraissent devoir former la base d'une nouvelle législation. Paris 1842. 4°.

Report from the select committee on railroad communication; together with the minutes of evidence, appendix, and index. 1838. Fol.

Second report of the commissioners appointed to consider and recommend a general system of railways for Ireland. Dublin 1838. Fol.

XIII *c*. Bergrecht, Berggesetze.

Beughem, von. Bemerkungen zu dem Entwurfe eines allgemeinen Bergwerksgesetzes nebst einem Abdrucke desselben. Neuwied 1863. 8°.

Carnall, L. v. Denkschrift über das dem ersten Finder zuzusprechende Recht auf Feldes-Verleihung. Vorgetragen in der 18. Sitzung der Commission für Bearbeitung eines preufsischen Berggesetzes am 26. August 1848. Berlin 1848. 4°. (in duplo.)

Entwurf, revidirter, des Preufsischen Bergrechts und Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1835. 4°.

Entwurf des gemeinen Preufsischen Bergrechts und der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1841. 4°. — Motive zu vorstehendem Entwurf. Berlin 1841. 4°.

Entwurf des allgemeinen Bergrechts, der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals und der provinzialbergrechtlichen Bestimmungen für die Preufsischen Staaten mit Ausnahme des westrheinischen Theiles der Rheinprovinz. Abgeschlossen im Dezember 1846. 4°.

Entwurf eines Bergwerks-Gesetzes abgegeben von der zur gutachtlichen Vorberathung eines solchen Entwurfes niedergesetzten Kommission. Berlin 1848. 4°. (in duplo.)

Entwurf eines neuen Bergwerks-Gesetzes. Berlin 1848. 4°. (in duplo.)

Gesetz-Revision. Entwurf des gemeinen Preufsischen Bergrechts und der Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Vorgelegt von den Revisoren. Berlin 1833. 4°.

Gesetz-Revision. Motive zu dem von den Revisoren vorgelegten Entwurf eines allgemeinen Preufsischen Bergrechts und einer Instruktion zur Verwaltung des Berg-Regals. Berlin 1833. 4°.

Klostermann, R. Bemerkungen über den Entwurf eines allgemeinen Berggesetzes für die Preufsischen Staaten. Berlin 1863. 8°.

Krefsner, P. M. Grundzüge zu einer Characteristik des Bergwerkseigenthums oder Darstellung des Wichtigsten über Wesen, Form, Wirkungen und Eigenschaften der regalen Bergbaurechte etc. Freiberg 1862. 8°.

Protokolle über die Revision des Bergrechts in Folge der gutachtlichen Bemerkungen der Provinzialstände. Mai 1845 bis Dezember 1846. 4°.

Sitzungs-Protokolle der zur gutachtlichen Vorberathung eines neuen Bergwerks-Gesetzes berufenen Commission. Vom 9. August bis 23. November 1848. Die Motive zu dem, von derselben Commission als deren Gutachten abgegebenen Bergwerks-Gesetz-Entwurfe bildend. Berlin 1848. 4°.

Uebersicht von den bisherigen Arbeiten der zur Entwerfung eines neuen Bergwerks-Gesetzes versammelten Commission. Berlin 1848. 4°. (in duplo.)

Uebersicht der wichtigsten Abänderungen der bestehenden Berggesetze, welche in dem neuen Entwurfe des Bergrechts vorgeschlagen sind, und derjenigen Punkte, welche bei dessen Prüfung vorzüglich in Erwägung zu nehmen sein dürften. 4°.

Vorlage zur Berathung im Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten über das Preufsische Berg-Gesetz. Berlin 1848. 4°. (in duplo.)

Zusammenstellung der Gutachten der sechsten resp. der siebenten Landtags-Versammlungen über den Entwurf des gemeinen Preufsischen Bergrechts und der Instruktion zur Verwaltung des Bergregals, von 1841. Berlin 1844. 4°.

XIII *d*. Gewerbe-, Handels-, Schifffahrts-Gesetze und Verträge, Wechselrecht etc.

Anti Corn-Law Circular. Manchester 1839—40. 4°.

Anwendung metallener Manometer betreffend. Le Moniteur belge. Journal officiel. No. 62 vom 3. März 1858. 4°.

Barth-Barthenheim. Allgemeine Oesterreichische Gewerbs- und Handelsgesetzkunde mit vorzüglicher Rücksicht auf das Erzherzogthum Oesterreich unter der Ens. Wien 1819. 8°.

Bericht der eidgenössischen Expertenkommission in Handelssachen über die Handelsverhältnisse der Schweiz zum Auslande. Luzern 1844. 8°.

Block. Dict. de l'administration Française. (XIII a.)

Centralblatt der Abgaben, Gewerbe- u. Handelsgesetzgebung etc. (XIII a.)

Chitty, J. A treatise on the laws of commerce and manufactures, and the contracts relating thereto. London 1820. 8°.

Daniels, H. G. W. Grundsätze des Wechselrechts, nach Herrn von Selchow, mit besonderer Rücksicht auf das allgemeine Preufsische Landrecht und das französische Handelsgesetzbuch. Köln 1827. 8°.

Dedekind, J. L. U. Vergangenheit und Gegenwart des Deutschen Wechselrechts mit Wünschen für seine Zukunft, für seine gleichförmige Codification in ganz Deutschland. Braunschweig 1844. 8°.

Denkschrift der Handelskammer zu Köln über die Aufhebung des Umschlags-Rechtes der Stadt Köln in Verbindung mit der ganz freien Schifffahrt auf dem Rheine, besonders in den Niederlanden. Köln 1816. 8°.

Eichhoff, J. J. Pragmatisch-geschichtliche Darstellung der Verhandlungen und Beschlüsse des Congrefs-Comitée für die Freiheit der Flüsse; so wie der Berathungen der, in Gefolge jener Beschlüsse in Mainz niedergesetzten Central-Commission. Gegenwärtige Lage dieser Berathungen. Mainz 1819. 8°.

Einert, C. Das Wechselrecht nach dem Bedürfnifs des Wechselgeschäfts im 19. Jahrhundert. Leipzig 1839. 8°.

Fremery, A. Études de droit commercial. Paris 1833. 8°.

Foere, de. Rapport au nom de la commission d'enquête parlementaire, sur les trois questions posées par la Chambre des Représentans. Partie commerciale. 1842. 8°.

Funk, A. Das Innungswesen und die Verhältnisse der Meister zu den Gesellen und Lehrlingen, nach den Grundsätzen der allgemeinen Gewerbe-Ordnung etc. Wolfenbüttel 1846. 8°.

Geron, L. Die allgemeine Gewerbe-Ordnung für die Preufsischen Staaten etc. Berlin 1859. 8°.

Gewerbe-Ordnung, allgemeine, nebst dem Entschädigungs-Gesetz zu derselben. Vom 17. Januar 1845. Berlin 8°.

Gottlieb, F. P. Ueber die Amtsbefugnisse des Raths der Gewerbverständigen und das rechtliche Verfahren bei demselben etc. Köln 1831. 8°.

Goujet & Merger. Dictionnaire de droit commercial. Paris 1845—46. 4 vols. 8°.

Handels-Archiv. Sammlung der neuen auf Handel und Schifffahrt bezüglichen Gesetze und Verordnungen des In- und Auslandes etc. (XIVa.)

Handels-Schifffahrt, über die, auf dem Rhein-Strome, besonders in Beziehung auf das Königreich der Niederlande. Heilbronn 1827. 8°.

Handels-Gesetzbuch, das allgemeine Deutsche, mit Erläuterungen nach den Materialien und Benutzung der sämmtlichen Vorarbeiten von Bornemann, Waldek, Strohn und Bürgers nebst Preufsischem Einführungs-Gesetz vom 24. Juni 1861, Ministerial-Instruktion vom 12. Dezember 1861 und Gebühren-Taxe vom 27. Januar 1862. Berlin 1862. 8°.

Herman, H. Sammlung der seit dem Reichs-Deputations-Hauptschlufs vom 25. Februar 1803 in Bezug auf Rheinhandel und Schifffahrt erschienenen Gesetze, Verordnungen und allgemeinen Instruktionen. Mainz 1820. 8°.

Homeyer. Handelsrecht, Wechsel- und Seerecht. (Manuscript.) 4°.

Joseph, Antoine de Saint-. Concordance entre les codes de commerce étrangers et le code de commerce Français. Paris 1844. 4°.

Kamptz, C. A. von. Die Handels- und Schifffahrtsverträge des Zollvereines. Braunschweig 1845. 8°. (in duplo.)

Kemp, G. B. A treatise on the science of trade as applied to legislation. London 1844. 8°.

Kleinschrod, C. Th. Beiträge zu einer Deutschen Gewerbe-Ordnung mit Rücksicht auf die Bayerische Gewerbsgesetzgebung. Augsburg 1840. 8°.

Korn-Ordnung. Beliebt durch Rath- und Bürger-Schlufs vom 14. December 1843. Auf Befehl eines hochedlen Rathes der freien und Hansestadt Hamburg publicirt am 3. April 1844. 8°. (in duplo,)

Macgregor, J. The commercial and financial legislation of Europe and America, with a proforma revision of the taxation and the customs tariff of the united kingdom. London 1841. 8°.

Martens, G. F. von. Versuch einer historischen Entwickelung des wahren Ursprungs des Wechselrechts, ein Beitrag zur Geschichte des Handels des Mittelalters. Göttingen 1797. 8°.

Massé, M. G. Le droit commercial dans ses rapports avec le droit des gens et le droit civil. Paris 1844—45. 3 vols. 8°.

Meissner, H. A. Specialgerichte für unsere Fabrikgewerbe. Leipzig 1846. 8.

—— Die Fabrikgerichte in Frankreich. Leipzig 1846. 8°.

Meyer, J. Conditiën en usantiën by den in-en verkoop van goederen, wissels en effecten, met byvoeging van het tarief van regten op den in-, uit-en doorvoer van alle in het koningrijk der Nederlanden in den Handel voorkomende goederen etc. Amsterdam 1842. 8°.

Mirus, A. Die Grundsätze der Preufsischen Handels-Gesetzgebung mit Rücksicht auf die neuesten Verordnungen, systematisch dargestellt. Berlin 1834. 8°.

National Anti Corn-Law League. Prize essays, extracts, dialogues etc. 8°.

Nouguier, Louis. Des tribunaux de commerce, des commerçants et des actes de commerce. Paris 1844. 3 vols 8°.

Ockhardt, J. F. Geschichtliche Darstellung der frühern und spätern Gesetzgebung über Zölle und Handelsschifffahrt des Rheins etc. Mainz 1818. 8°.

Öhlrich, G. W. Deutschland zur See, seine Schifffahrt und sein Handel. Nebst einer genauen Darstellung des See-Verkehrs aller übrigen Länder. Mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsmarine. Hamburg 1849. 8°.

Pardessus. Lehrbuch des Handelsrechts mit Ausnahme des Seerechts. Frei bearbeitet von A. Schiebe. Leipzig 1838. 8°.

—— Collection de lois maritimes antérieures au 18e siècle. Paris 1828—45. 6 vols. 4°.

—— Das französische Seerecht. Uebersetzt und mit Noten begleitet von A. Schiebe. Bremen 1840. 8°.

Pope, Ch. A practical abridgment of the custom and excise laws, relative to the import, export, and coasting trade of Great-Britain and her dependencies. 2d ed. London 1814. 8°.

Püttmann, D. J. L. E. Grundsätze des Wechsel-Rechts. 3. Ausg. Leipzig 1805. 8°.

Regno delle due Sicile. Legge di navigazione di commercio. Napoli 1826. 4°.

Reports from select committee appointed to inquire into the operation of the existing laws affecting the exportation of machinery; with the minutes of evidence and appendix. April 1841. 4°.

Ricardo, J. L. The anatomy of the navigation laws. (XIV b.)

Risch, O. T. Zünfte, Gewerbefreiheit, gewerbliche Vereine, im Allgemeinen betrachtet und vergleichsweise zusammengestellt. Berlin 1843. 8°.

—— Die allgemeine Gewerbe-Ordnung vom 17. Januar 1845 und deren praktische Ausführung namentlich mit Rücksicht auf die Innungs-Verhältnisse Berlins. Berlin 1846. 8°.

Rogron, J. A. Code de commerce expliqué par ses motifs, par des exemples et par la jurisprudence etc. 5e éd. Paris 1836. 8°.

Rouen & Vincent. Corps des lois commerciales. Paris 1839. 2 vols. 8°.

Rules and regulations of the Manchester operative auti-corn-law association, established March 4th, 1839. Manchester 1839. 8°.

Scherer, J. Ph. C. Handbuch des Wechselrechts. Frankfurt a. M. 1800 —1801. 3 Bde. 8°.

Schönbrodt. Sammlung der Verordnungen über die Gewerbe-, Handels- und Abgaben-Verhältnisse in den Vereinsstaaten Deutschlands. Potsdam 1834. 2 Lfgn. 8°.

Schüler, R. Die Preufs. Handwerks-Gesetzgebung. Berlin 1861. 8°.

Schumacher, F. C. Spanisches Handels-Gesetzbuch. Nach der amtlichen Madrider Ausgabe übers. Hamburg 1832. 8°.

Soetbeer, Adolph. Schifffahrts-Gesetze so wie Handels- und Schifffahrts-Verträge verschiedener Staaten im Jahre 1847. Hamburg 1848. 4°.

Sonnenleithner, Ignaz. Lehrbuch des österreichischen Handels- u. Wechselrechtes, verbunden mit den gesetzlichen Vorschriften über die gewöhnlichsten Rechtsverhältnisse der Handelsleute. Wien 1820. 8°. — 2. Aufl. 1832. 8°.

Story, J. Englisches und Nordamerikanisches Wechselrecht. Deutsch von G. K. Treitschke. Leipzig 1845. 8°.

Treitschke, G. K. Handbuch des Wechselrechts. Leipzig 1824. 8°.

—— Der Kaufkontract in besonderer Beziehung auf den Waarenhandel, nach römischem Rechte und den wichtigsten neueren Gesetzgebungen. Leipzig 1838. 8°.

—— Rechtsgrundsätze vom Commissionshandel. Leipzig 1839. 8°.

Ueber das Verhältnifs der freien Hansestadt Bremen zum deutschen Zollvereine. Von einem Bremer Kaufmanne. Bremen 1837. 8°.

Uebersicht der auf der 14. General-Konferenz in Zollvereins-Angelegenheiten Preufsischer Seits zur Verhandlung zu bringenden Gegenstände. 4°.

Verhandlungen der achten General-Konferenz in Zollvereins-Angelegenheiten. Berlin 1846. Fol.

Verträge und Verhandlungen aus dem Zeitraume von 1833 bis einschliefslich 1836 über die Bildung und Ausführung des deutschen Zoll- und Handels-Vereins. (Unter Aufsicht des Central-Bureau's des Zoll-Vereins nach amtlichen Schriftstücken abgedruckt.) Berlin 1845. 2 Bde. Fol.

Walcke, J. A. Elbschifffahrts-Recht, insbesondere in Rücksicht der Stadt Lauenburg. Mit 76 noch niemals gedruckten Urkunden. Als Erwiderung auf Ostwald's Streitschrift. Hamburg 1844. 8°.

Wechselordnung der freien Hansestadt Bremen nebst den die Einführung derselben betreffenden Vorschriften. Bremen 1843. 8°.

Wechsel- und Merkantil-Ordnung der freien Stadt Frankfurt. Offiz. Ausg. Frankfurt a. M. 1845. 8°. (in duplo.)

Wheaton, H. Enquiry into the validity of the British claim to a right of visitation & search of American vessels suspected to be engaged in the African slavetrade. London 1842. 8°.

Ziegler, J. F. Ueber Gewerbefreiheit und deren Folgen mit besonderer Rücksicht auf den Preufs. Staat, nach den bisher gemachten Erfahrungen. Berlin 1819. 8°.

Ziehm. Ueber die Errichtung von Handels-Gerichten im Preufs. Staate mit Ausschlufs der Rhein-Provinzen. Berlin 1843. 8°.

Zoll-Verein, der, und dessen Verhandlungen mit Hannover. Berlin 1844. 8°.

Zollvereins-Frage, Beiträge zur Beurtheilung derselben. Eine Sammlung amtlicher Aktenstücke. Berlin 1852. 8°.

XIII*e*. Patentgesetze, Musterschutz, Schutz artistischen u. literarischen Eigenthums.

Armengaud, Ch. Guide de l'inventeur dans les principaux états de l'Europe. Paris 1840. 8°.

Bitzer, Fr. Vorschläge für ein deutsches Patentgesetz, beantragt durch die von der hohen deutschen Bundesversammlung durch Beschlufs vom 24. Juli 1862 einberufene Commission von Fachmännern etc. Stuttgart u. Oehringen 1864. 8°.

Blanc, E. & **Beaume,** A. Code géneral de la propriété industrielle littéraire et artistique. Paris 1854. 8°.

Block. Dict. de l'administration Française. (XIII a.)

Born, W. Die Selbstverwaltung der Patentrechte und Dampfkesselrevisionen durch die Industriellen. Berlin 1865. 8°.

Ellsworth, H. L. A digest of patents etc. to which is added the present law relating to patents. Washington 1840. 8°.

Information to persons having business to transact at the patent office. Washington 1851. 8°.

Kleinschrod, C. Th. von. Die internationale Patentgesetzgebung nach ihren Prinzipien, nebst Vorschlägen für ein künftiges gemeines deutsches Patentrecht. Erlangen 1855. 8°.

Laws of the United-States relating to patents and the patent office; to which is added a brief abstract of the patent laws of various foreign countries. Arranged and compiled by the commissioner of patents. Washington 1848. 8°.

Lossey, C. F. Sammlung der Gesetze für Erfindungs-Privilegien der sämmtlichen Staaten Europa's, der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und Holländisch West-Indien. Wien. 8°.

Patent Laws. Information to persons having business to transact at the patent office. 4°.

Patent Laws. Washington 1851. 8°.

Patent Laws. Washington 1863. 8°.

Röhrich, W. Die Patent-Gesetzgebung. Mit besonderer Berücksichtigung der Vorschläge zur Einführung gleichheitlicher Normen hinsichtlich der Patent-Gesetzgebung in den deutschen Bundesstaaten. Bericht für den 6. volkswirthschaftlichen Kongreſs. Frankfurt a. M. 1863. 8°.

Rules and directions for proceedings in the patent office. 8°.

Thomson, J. A letter to the Vice-President of the Board of Trade on protection to original designs and patterns, printed upon woven fabrics. 2d ed. Clitheroe. 8°.

XIII f. Steuerwesen.

Administration des douanes. Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères. Paris 1830—44. 8 vols. 4°.

Administration des douanes. Tableau alphabétique des marchandises dénommées au tarif général des douanes de France etc. Paris 1835. 4°.

Amsterdamsch Entrepôt-Dok. Tarief van Huren en Werkloonen. 1840. 8°.

Balleroy, J. B. Tarif Belge des droits d'entrée, de sortie et de transit, au 1er Juillet 1844. Bruxelles 1844. 4°.

Balleroy, J. B. Tarif des douanes Belges etc. complété jusqu'au 15 Novembre 1845. 4e éd. Bruxelles 1845. 8°.

Beedell, Edwin. The British tariff for 1858—59. 34th annual ed. London 1858. 8°.

Bekanntmachung in Betreff eines Abgaben-Tarifs für die Transito-Fahrt auf der schwedischen Kanal-Linie zwischen der Nord- und der Ostsee. Stockholm 1833. 4°.

Brüggemann, K. H. Der deutsche Zollverein und das Schutzsystem. Berlin 1845. 8°.

Bülow-Cummerow. Der Zollverein, sein System und dessen Gegner. Berlin 1844. 8°.

Bussche, van den. Tarif général des douanes Belges. Anvers. 1842. 8°. (in duplo.)

—— Tarif général des douanes Belges. Anvers. 1845. 8°.

Centralblatt der Abgaben etc. (XIII a.)

Clements, George. Customs guide for 1843 & 44. 8th annual ed. 8°.

Daniel. J. The charges on vessels (British and foreign) at all the ports, sub-ports, and creeks of Great-Britain and Ireland, and islands thereof. 3d ed. London 1844. 8°.

Discussion de la loi des droits différentiels du 21 Juillet 1844. Bruxelles 1844. 8°.

Eingangs-Verzollung, gesammte, in allen Staaten des Zoll-Vereins im Jahre 1849. 4°.

Eingangs-Verzollung, gesammte, in den einzelnen Haupt-Amts-Bezirken des Deutschen Handels- und Zoll-Vereins im Jahre 1849. 4°.

Höfken, G. Belgien in seinen Verhältnissen zu Frankreich und Deutschland mit Bezug auf die Frage der Unterscheidungszölle für den Zollverein. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8°. (in duplo.)

Hoffmann, J. G. Die Lehre von den Steuern als Anleitung zu gründlichen Urtheilen über das Steuerwesen mit besonderer Beziehung auf den Preuſs. Staat. Berlin 1840. 8°.

Inkomende en uitgaande regten op dranken, katoenen, koopmansgoederen, enz. Benevens verscheidene reglementen, tarieven, en besluiten van Nederlandsch Oost-Indie. Amsterdam 1841. 8°.

Lijst van de gemeene middelen, op de inkomende en uitgaande goederen en koopmanschappen, gearresteered bij hun hoog mogende placaat, van den 31 Julij 1725. 8°.

Manifesto della regia camera de' conti portante pubblicazione di una nuova tariffa generale delle regie dogane da osservarsi dal giorno della pubblicazione de presente. In data 19 Febbrajo 1830. Torino. 4°. (in duplo.)

Manifesto della regia camera de' conti portante pubblicazione di sovrane determinazioni relative ad alcune riforme nelle leggi daziarie. In data 7 Aprile 1835. 8°.

Mappas geraes do commercio de Portugal com suas possessões e nações estrangeiras durante o anno de 1842. Lisboa 1844. 4°.

Oberhauser, J. Darstellung der österreichischen Zollverfassung in ihrem gegenwärtigen Zustande. 4. Aufl. von F. v. Gotthard. Wien 1832. 8°.

Oechelhaeuser, W. Der Zollverein. Seine Verfassung, sein handelspolitisches System u. die Entwicklung der Tarifsätze seit 1818. Frankf. a. M. 1851. 8°.

Pauta geral das Alfandegas. Nova edicão official, na conformidade da Carta de Lei de 11de Marco de 1841. Lisboa 1841. 4°. (in duplo.)

Preiſsler, A. Neuester und vollständigster Zoll-Tarif für die Ein-, Aus- u. Durchfuhr der Waaren in dem Oesterreichischen Kaiserstaate. Prag 1847. 4°.

Regenauer, F. A. Beleuchtung des von Abgeordneten des Handelsstandes norddeutscher Handels- und der vereinsländischen Meſsplätze etc. der deutschen Reichsversammlung vorgelegten Entwurfs zu einem Zolltarif für das vereinte Deutschland. Karlsruhe 1849. 8°.

Report from the select committee on timber duties; together with the minutes of evidence, an appendix and index. 1835. 4°. (in duplo.)

Resultate der Berathungen der Regierungs-Kommissaire in Frankfurt a. M. 1848—49 zur Herstellung der Zoll-Einheit im Deutschen Reiche. Halle 1851. 8°.

Salviati, C. v. Zur Fabrikatsteuer-Frage in Betreff der Spiritus- und Rübenzucker-Fabrikation in Preufsen. — Die bezüglichen Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Oekonomie-Collegiums im Mai 1860 nebst den dazu gehörigen Schriftstücken und Drucksachen. Berlin 1860. 8°.

Scherer, H. Der Sundzoll, seine Geschichte, sein jetziger Bestand und seine staatsrechtlich-politische Lösung. Berlin 1845. 8°.

Steinheil, L. C. F. Französischer Zoll-Tarif. Nach den älteren Zollverordnungen und den während der Republik, dem Kaiserreiche, der Restauration und der jetzigen Regierung erschienenen Gesetzen, mit Inbegriff des jüngsten von 1836. Stuttgart 1837. 8°.

Steuer-Reform-Frage für Preufsen. Berlin 1845. 8°.

Tableau des marchandises dénommées au tarif général des douanes de France etc. Paris 1856. 4°.

Tarif général des douanes de France, dressé et publié par les soins de l'administration. Paris 1844. 4. — Supplément au tarif général des douanes de France. Paris 1845. 4°.

Tarif officiel des douanes de Belgique, publié par le département des finances, en exécution de la loi du 21 Mars 1846, et approuvé par arrêté royal du 11 août 1847. Bruxelles 1847. — Supplément au tarif officiel des douanes de Belgique, publié par le département des finances. Bruxelles 1848. 4°. (in duplo.)

Tarief vom regten op den in-, uit-, en doorvoer, benevens het tarief voor de makelaars. Amsterdam 1845. 8°.

Tarief op den in-, uit- en doorvoer. Memorie van toelichting. — Bijl. van Exh. Junij 1844. No. 4. 4°.

Tarif, der neue englische, vom 9. Juli 1842 nebst specieller Angabe der Zollsätze nach dem früheren Tarife. Deutsche Uebersetzung. Frankfurt a. M. 1844. 8°.

Tarife der Pr. Post-Dampfschifffahrten pro 1858. 3 Bltt. 4°.

Treskow, A. v. Der neue Britische Zoll-Tarif in alphabetischer Ordnung mit Hinzufügung der Zollsätze der beiden früheren Britischen Tarife, nebst Auszügen aus den auf die bestehende Zoll-Gesetzgebung bezüglichen Parlaments-Acten. Berlin 1848. 8°.

Travaux publics en Belgique. Chambre des Représentants. Session 1837—38. — Péage des routes, ou taxe des barrières. 4°.

Ueber die von Seiten des Bayerischen Handelsstandes mehrerer Städte an die hohe Kammer der Abgeordneten gerichteten Vorstellungen, Aenderungen des Zolltarifes von 1828 betreffend. Bayern 1831. 8°.

Uebersicht derjenigen Abgaben, welche für Communen oder Corporationen in sämmtlichen Staaten des Zollvereins auf die Hervorbringung, Zubereitung oder den Verbrauch gewisser Erzeugnisse gelegt sind. 4°.

Uebersicht der Eingangs-Verzollungen im Herzoglich Braunschweigischen Harz-Leine-Distrikt und des zollfreien Waareneingangs aus Letzterem nach Preufsen und Braunschweig im Jahre 1849. 4°.

Waaren-Verzeichnifs, amtliches, zu den vom 1. Januar 1854 an im Zollverein beim Verkehr mit Oesterreich gültigen Tarifbestimmungen. Berlin 1854. 8°.

Waaren-Verzeichnifs, amtliches, zu den vom 1. Januar 1857 an im Zollvereine bei dem Verkehr mit Oesterreich gültigen Tarifbestimmungen. Berlin 1856. 8°.

Waaren-Verzeichnifs, amtliches, zum Zolltarif auf die Jahre 1840—48. Berlin 1839—45. 3 Bde. 8°.

Waaren-Verzeichnifs, amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Oktober 1851 ab. Berlin 1851. 8°.

Waaren-Verzeichnifs, amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1854 ab. Berlin 1853. 8°. (in duplo.)

Waaren-Verzeichnifs, amtliches, zum Zolltarif für die Zeit vom 1. Januar 1857 ab. Berlin 1856. 8°. (in duplo.)

Waaren-Verzeichnifs, alphabetisches, zum allgemeinen Oesterreichischen Zolltarife vom 5. Dezember 1853. Wien 1853. 4°.

Westerman, M. Verzameling van stukken, betreffende het Amsterdamsche entrepôtdok. Amsterdam 1829. 8°.

Zolltarif, allgemeiner, für den europäischen Handel des Kaiserthums Rufsland und Königreichs Polen. Zusammenstellung sämmtlicher russischer Maafse und Gewichte und einer Vergleichung derselben mit denen anderer Länder. Breslau 1851. 4°.

Zolltarif, allgemeiner, für den europäischen Handel aller See- und Landzollämter des russischen Reichs und des Königreichs Polen. Berlin 1820. 4°.

Zolltarif, allgemeiner, für den Handel des Russischen Reichs in seinen Europäischen Gränzorten und Häfen. St. Petersburg 1842. 8°. (in duplo.)

Zolltarif für Deutschland. Vorgeschlagen vom Allgemeinen Deutschen Vereine zum Schutze der vaterländischen Arbeit. Frankfurt a. M. 1849. 8°.

Zolltarif des Deutschen Zollvereins, gültig vom 1. Januar 1860 ab, mit den im Verkehre mit Oesterreich gültigen Zollsätzen. Leipzig 1860. 8°.

Zolltarif für das vereinte Deutschland, Entwurf. Ausgearbeitet und mit Motiven versehen in Gemäfsheit der Berathungen der in Frankfurt a. M. versammelt gewesenen Abgeordneten des Handelsstandes. Frankfurt a. M. 1848. 8°.

Zolltarif, Stader oder Brunshäuser, vom Jahre 1844. Nebst den die neue Regulirung betreffenden Verträgen etc. Hamburg 1845. 8°.

Zolltarif, Brasilianischer, laut Dekret No. 376 vom 12. August 1844. Hamburg 1845. 8°.

XIV. Volkswirthschaftslehre und Statistik.

XIV *a*. Zeitschriften.

Annuaire de l'économie politique pour 1844, 45, 49—51, 53—55 et 57—58. 10 vols. Paris 1844—58. 12°.

Faucher, J. Vierteljahrsschrift für Volkswirthschaft und Culturgeschichte. 8 Bde. Berlin 1863—64. 8°.

Handels-Archiv. Sammlung der neuen auf Handel und Schifffahrt bezüglichen Gesetze und Verordnungen des In- und Auslandes und statistische Mittheilungen über den Zustand und die Entwickelung des Handels und der Industrie in der Preufs. Monarchie. 35 Bde. Berlin 1847—64. 8°. u. 4°.

Harl. Allgemeiner Cameral-, Polizey-, Oeconomie-, Forst-, Technologie- und Handels-Correspondent. 3 Bde. Erlangen 1811—13. 4°.

Hübner, Otto. Jahrbuch für Volkswirthschaft u. Statistik. 2 Bde. Leipzig 1852—54. 8°.

—— Jahrbuch für Volkswirthschaft u. Statistik. 3. Aufl. Leipzig 1852. 8°.

Jahrbuch für die amtliche Statistik des Preufs. Staats. Herausg. vom Königl. statistischen Bureau. Berlin 1863. 8°.

List, F. Das Zollvereinsblatt. 1—3. u. 6. Jahrgang. (1843—45 u. 1848.) 8 Bde. 8°.

Moniteur industriel. Journal de la défense du travail national. 7 vols. (No. 1919—2065.) Paris 1855—61. Fol.

Morstadt, K. E. Der Nationalökonom. Monatsschrift über Völkerreichthum, Finanzwesen und Oekonomiepolizei. 3 Bde. Mannheim 1834. 8°.

Rau, K. H. Archiv der politischen Oekonomie u. Polizeiwissenschaft. Herausg. in Verbindung mit Mehreren. 15 Bde. Heidelberg 1835—53. 8°.

Reden, von. Zeitschrift des Vereins für deutsche Statistik. 2 Bde. Berlin 1847—48. 8°.

Revue des deux mondes. (XVIII d.)

Zeitschrift für die gesammte Staatswissenschaft. In Verbindung mit K. H. Rau, R. v. Mohl, G. Hanssen und Helferich. Herausg. von den Mitgliedern der staatswissenschaftlichen Fakultät in Tübingen. 20 Bde. Tübingen 1844—64. 8°.

XIV *b*. Nationalökonomie, Staatswissenschaft, Politik.
Lehrbücher und Monographien.

Ansichten über den Landhandel nach Asien durch Rufsland. Berlin 1828. 8°. (in duplo.)

Ansprache an die deutsche Fabrik- und Handelswelt über die schliefsliche Wendung der Zollvereins- und Handels-Verträge. Braunschweig 1853. 8°.

Ashburton. Beleuchtung der jetzigen finanziellen und commerziellen Krisis. Aus dem Engl. von Vincent Nolte. Stuttgart u. Tübingen 1847. 8°.

Asher, C. W. Der deutsche Zollverein, die Augsburger Allgemeine Zeitung und die neueste englische Zollgesetzgebung. Hamburg 1841. 8°.

—— Handelspolitische Briefe. (Deutsche Handelspolitik und deutsche Presse.) Berlin 1848. 8°.

—— Nationale Handelspolitik: Differential-Zölle? Schifffahrts-Gesetz? (Quid faciamus nos? No. II.) Beitrag zur Beantwortung dieser Fragen. Berlin 1847. 8°.

Aufgabe der Hansestädte gegenüber dem deutschen Zollverein, sowie in Bezug auf eine gemeinsame deutsche Handelspolitik. Hamburg 1847. 8°.

Babbage, Ch. On the economy of machinery and manufactures. 3d ed. London 1833. 8°.

—— Ueber Maschinen- und Fabrikenwesen. Aus dem Englischen übers. von G. Friedenberg. Berlin 1833. 8°.

Baltzer, Eduard. Von der Arbeit oder die menschliche Arbeit in persönlicher und volkswirthschaftlicher Beziehung. Nordhausen 1864. 8°.

Barth-Barthenheim, v. Oesterreichs Gewerbe und Handel in politisch-administrativer Beziehung systematisch dargestellt etc. Wien 1846. 2 Bde. 8°.

Bastiat, F. Ausgewählte volkswirthschaftliche und politische Schriften. Aus dem Franz. übers. von C. J. Bergius. Hamburg 1859. 2 Bde. 8°.

Baumstark, E. Kameralistische Encyclopädie. Heidelberg und Leipzig 1835. 8°.

Berends, J. Hebung der Noth der arbeitenden Klassen. Ein Wort betreffend den Lokalverein zur Beförderung des Wohls der arbeitenden Klassen. Leipzig 1845. 8°.

Bergery, C. L. Économie industrielle ou science de l'industrie. Liège 1836. 8°.

Bericht der volkswirthschaftlichen Kommission der württembergischen Kammer der Abgeordneten über den preufsisch-französischen Handelsvertrag und über die im Zusammenhang damit abgeschlossenen weiteren Verträge. Stuttgart 1863. 4°.

Bernoulli, Chr. Ueber den nachtheiligen Einflufs der Zunftverfassung auf die Industrie. Mit besonderer Hinsicht auf Basel. Basel 1822. 8°.

Besser, L. Armuth oder Arbeit. Leipzig 1855. 8°.

Betrachtungen, kurze, über Deutschlands Einigung in seinen Merkantilinteressen. Mainz 1830. 8°.

Bibliothek politischer Reden aus dem 18. u. 19. Jahrhundert. Berlin 1843—44. 6 Bde. 8°.

Blanqui, A. Grundzüge der politischen Oekonomie. Aus dem Französischen. Luzern 1855. 8°.

Böhmert, V. Freiheit der Arbeit! Beiträge zur Reform der Gewerbegesetze. Bremen 1858. 8°.

Bowring, J. Bericht an das englische Parlament über den Handel, die Fabriken und Gewerbe der Schweiz. Aus dem Engl. von Dr. H...e. Zürich 1837. 8°.

Brüggemann, K. H. Preufsens Beruf in der deutschen Staats-Entwickelung und die nächsten Bedingungen zu seiner Erfüllung. Berlin 1843. 8°.

—— Der Deutsche Zollverein und das Schutz-System. Berlin 1845. 8°.

Buchanan, D. Inquiry into the taxation and commercial policy of Great-Britain. Edinburgh 1844. 8°.

Bülau, F. Zeitfragen aus dem Gebiete der Politik und Volkswirthschaft. Erste Auswahl gesammelter Aufsätze. Leipzig 1846. 8°.

Bülow, D. v. Physisches Staatswohl, oder eine Finanz-Einrichtung, vermöge welcher Reichthum stets die Belohnung gemeinnütziger Tugend sein würde. Berlin 1800. 8°.

—— A. v. Auswanderung und Colonisation im Interesse des deutschen Handels. Berlin u. Posen 1849. 8°.

—— **Cummerow.** Der Zollverein, sein System und dessen Gegner. Berlin 1844. 8°.

—— —— Die europäischen Staaten nach ihren innern und äufsern politischen Verhältnissen. Altona 1845. 8°.

Büsch, J. G. Erfahrungen. Hamburg 1790—1802. 5 Bde. 8°.

Cancrin. Die Oekonomie der menschlichen Gesellschaften und das Finanzwesen. Stuttgart 1845. 8°.

Chambre des Représentants en Belgique; session de 1840. Enquête commerciale et industrielle. Bruxelles 1840. 8°.

Chemin de fer de l'état. Dépenses d'établissement, d'entretien et d'exploitation etc. Rapport présenté aux Chambres Législatives le 1er mars 1837. Bruxelles. 4°.

Crawfurd, J. Ansicht von dem gegenwärtigen Zustande und den künftigen Aussichten des freien Handels und der freien Colonisirung. Nach der 2. Aufl. aus dem Engl. übers. von H. Fick. Leipzig u. Brüssel 1830. 8°.

Csaplovics, J. v. Ungarn's Industrie und Cultur. Leipzig 1843. 8°.

M'Culloch, J. R. The literature of political economy. London 1845. 8°.

—— A treatise on the principles and practical influence of taxation and the funding system. London 1845. 8°.

Czoernig, C. J. Ueber den Freyhafen von Venedig mit Rücksicht auf den österreichischen Seehandel im Allgemeinen. Nebst einer vergleichenden Uebersicht der Industrieverhältnisse Grofsbrittanien's, Frankreich's und Oesterreich's. Wien 1831. 8°.

Dahlmann, F. C. Die Politik, auf den Grund und das Maafs der gegebenen Zustände zurückgeführt. 2. Aufl. Leipzig 1847. 8°.

Dede, J. Der Handel des russischen Reichs. Mitau u. Leipzig 1844. 8°.

Depping, G. B. Dissertation sur l'état de l'industrie et du commerce de Paris au 13e siècle. Paris 1837. 4°.

Dieterici, C. F. W. Ueber die Fortschritte der Industrie und die Vermehrung des Wohlstandes unter den Völkern in besonderer Beziehung auf die ethischen Verhältnisse und die geistige Entwickelung der Menschen. Berlin 1856. 4°.

Döllinger, G. Der Getreide-Handel nach staatswirthschaftlichen und polizeilichen Grundsätzen. Augsburg 1844. 8°.

Doenniges, W. Die deutsche Schifffahrts-Akte und die Differenzial-Zollfrage, im Interesse Deutschlands und des deutschen Zollvereins erläutert mit Hülfe officieller Quellen. Berlin 1848. 8°.

Dombasle. Mathieu de. De l'avenir industriel de la France; un rayon de bon sens sur quelques grandes questions d'économie politique. 4e éd. Paris 1835. 8°.

Duckwitz, A. Der deutsche Handels- und Schifffahrts-Bund. Bremen 1847. 8°.

Einflufs des Abgaben-Systems auf den Handel und den Staat. Berlin 1817. 8°.

Engel, E. Die Branntweinbrennerei in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft, zur Steuer und zum öffentlichen Wohl. Dresden 1853. 8°.

Escher, H. Handbuch der praktischen Politik. Leipzig 1863—64. 2 Bde. 8°.

Faber. G. Politische Predigten gehalten im Jahre 1843 auf verschiedenen Dächern der Hauptstadt Leipzig 1843. 8°.

Faucher, Léon. L'union du midi. Association de douanes entre la France, la Belgique, la Suisse et l'Espagne, avec une introduction sur l'union commerciale de la France et de la Belgique. Paris 1842. 8°.

—— England in seinen socialen und commerciellen Institutionen. Aus dem Französ. von Jul. Seybt. Leipzig 1846. 2 Bde. 8°.

Fix, T. Tendances industrielles et commerciales de quelques états de l'Europe. 8°.

Friebe, W. Ch. Ueber Rufslands Handel, landwirthschaftliche Kultur, Industrie und Produkte. Gotha und St. Petersburg 1796—97. 2 Bde. 8°.

Friedrichs des Grofsen Vermächtnifs. Leipzig 1843. 8°.

Friedrich, C. H. Ist Gewerbe-Freiheit nützlich oder schädlich? Eine Berichtigung und Vervollständigung meiner Broschüre: „Zunftwesen und Gewerbefreiheit." Danzig 1846. 8°.

Ganswindt, E. Der Handelsverkehr, die Seele des Staatslebens. Leipzig 1843. 8°.

Gérando, Baron de. Des progrès de l'industrie, considérés dans leurs rapports avec la moralité de la classe ouvrière. Paris 1841. 8°.

Gloger, C. W. L. Der Walfischfang und seine Beförderung in Deutschland, als vaterländische Zeitfrage in volkswirthschaftlicher, seemännischer und staatlicher Beziehung. Berlin 1847. 8°.

Goltz, von der. Beitrag zur Geschichte der Entwicklung ländlicher Arbeiterverhältnisse im nordöstlichen Deutschland bis zur Gegenwart. Berlin 1864. 8°.

Grandjeau, M. C. Der Zollverein und seine Eisen-Industrie. Koblenz 1860. 8°.

Gülich, G. v. Ueber den Einflufs der neuesten Revolution in Frankreich und den Niederlanden auf den Handel dieser Länder, so wie besonders auf den Handel Deutschlands etc. Göttingen 1831. 8°.

—— Ueber die gegenwärtige Lage des englischen und des deutschen Handels mit einer allgemeinen Uebersicht der Fortschritte der Production und Consumtion in Europa und Amerika. Göttingen 1834. 8°.

Hagemeister, Jul. de. Essai sur les ressources territoriales et commerciales de l'Asie occidentale. St. Pétersbourg 1839. 8°.

Handelspolitisches Testament. Mit einem Nachtrage. Berlin 1846. 8°.

Handelspolitischen Frage, zur. Aufsätze aus dem „Preufsischen Wochenblatt." Berlin 1852. 8°.

Handels-Verhältnisse zwischen den Niederlanden und dem Zollvereine, aus statistischen Quellen. Amsterdam 1844. 8°.

Heeren, A. H. L. Ideen über die Politik, den Verkehr und den Handel der vornehmsten Völker der alten Welt. 3. Aufl. Göttingen 1812—15. 4 Bde. 8°.

Held, J. Staat und Gesellschaft vom Standpunkte der Geschichte der Menschheit und des Staats. Leipzig 1861—63. 2 Bde. 8°.

Herrfeldt, J. v. Die freie Konkurrenz im Transportwesen, als unbedingtes Erfordernifs zur Beförderung aller Kultur, des Handels, der Industrie und des Nationalwohlstandes. Frankfurt a. M. 1839. 8°.

Höfken, G. Der Deutsche Zollverein in seiner Fortbildung. Stuttgart u. Tübingen 1842. 8°.

—— Englands Zustände, Politik und Machtentwickelung; mit Beziehung auf Deutschland. Leipzig 1846. 2 Bde. 8°.

Hoffmann, J. G. Die Befugnifs zum Gewerbebetriebe zur Berichtigung der Urtheile über Gewerbefreiheit und Gewerbezwang. Berlin 1841. 8°. (in duplo.)

—— Sammlung kleiner Schriften staatswirthschaftlichen Inhalts. Berlin 1843. 8°.

—— Uebersicht der allgemeinsten staatswirthschaftlichen Verhältnisse, welche die Verschiedenheit der Bildung und des Besitzstandes unter den Staatsangehörigen erzeugt. Berlin 1845. 4°.

—— Nachlafs kleiner Schriften staatswirthschaftlichen Inhalts. Berlin 1847. 8°.

Holland und Deutschland. Wichtige Zeitfrage. Köln a. R. 1838. 8°.

Hüllmann, K. D. Staatswirthschaftlich-geschichtliche Nebenstunden. Bonn 1843. 8°.

Huhn, E. H. Th. Handbuch der Volkswirthschaftslehre und Volkswirthschaftspolitik. Leipzig 1863. 2 Bde. 8°.

Jacquemin, E. L'Allemagne agricole, industrielle et politique. Paris 1843. 8°.

Institut royal de France. Rapport sur les établissements appelés Tontines, présenté à l'Académie royale des sciences, dans sa séance du 9 Avril 1821. (M. Fourier, rapporteur.) Paris. 4°.

Julius, G. Die Königl. Preufs. Seehandlung und das bürgerliche Gewerbsvorrecht. Leipzig 1845. 8°.

Junghanns, C. Der Fortschritt des Zollvereins. Leipzig 1864. 8°.

Kleinschrod, C. Th. Grofsbritanniens Gesetzgebung über Gewerbe, Handel und innere Communicationsmittel statistisch und staatswirthschaftlich erläutert. Stuttgart u. Tübingen 1836. 8°.

Knies, K. Die Eisenbahnen und ihre Wirkungen. Braunschweig 1853. 8°.

Kraus, C. J. Staatswirthschaft. Herausg. von Hans von Auerswald. Neue Ausg. Breslau 1837. 3 Bde. 8°.

Kries, C. G. Ueber die Verhältnisse der Spinner und Weber in Schlesien und die Thätigkeit der Vereine zu ihrer Unterstützung. Breslau 1845. 8°.

Kudler, J. Die Grundlehren der Volkswirthschaft. Wien 1846. 2 Bde. 8°.

Kunst, über die, als Gegenstand der Staatsverwaltung, mit besonderem Bezuge auf die Verhältnisse des Preufs. Staates. Berlin 1847. 8°.

Ledru-Rollin. Aux travailleurs. Paris 1844. 12°.

Lehrbegriff sämmtlicher öconomischer und Cameralwissenschaften. Mannheim 1777. 8°.

Lettre d'un industriel des montagnes des Vosges à MM. Gros, Odier, Roman & Comp., à Wesserling; distribuée aux membres des deux chambres et du ministère. Strasbourg 1838. 8°. (in duplo.)

Lettre d'un industriel des montagnes des Vosges à M. le Baron Charles Dupin. Strasbourg 1841. 8°.

Leuchs, J. C. Gewerb- und Handelsfreiheit, oder über die Mittel das Glück der Völker, den Reichthum und die Macht der Staaten zu begründen. Nürnberg 1827. 8°.

Lips, A. Die Staatswissenschaftslehre. Erlangen u. Leipzig 1813. 8°.

List, F. Der internationale Handel, die Handelspolitik und der deutsche Zollverein. Stuttgart u. Tübingen 1841. — 2. Aufl. 1842. 8°.

Lübecks nordischer Handel unter Berücksichtigung seiner Bedeutsamkeit für die deutsche Fabrikation. Lübeck 1848. 8°.

Lueder, A. F. Ueber Nationalindustrie und Staatswirthschaft. Nach Adam Smith bearb. Berlin 1800—1804. 8°.

Malthus, T. R. Versuch über die Bedingung und die Folgen der Volksvermehrung. Aus dem Englischen von F. H. Hegewisch. Altona 1807. 2 Bde. 8°.

Mangoldt, H. v. Grundrifs der Volkswirthschaftslehre. Stuttgart 1863. 8°.

Manteuffel, C. M. Z. v. Ueber das Sinken der Preise der Landbauerzeugnisse in Rufsland, als Beantwortung der von der Kaiserl. Akademie

der Wissenschaften am 29. Dezember 1826 bekannt gemachten Preisfrage. St. Petersburg 1829. 8°.

Manufakturen und Fabriken Deutschlands nach ihrer heutigen Lage betrachtet und mit allgemeinen Vorschlägen zu ihren vorzüglichsten Verbesserungs-Mitteln begleitet. Von dem Verfasser des Lehrbegriffs sämmtlicher ökonomischen und Cameralwissenschaften. Frankfurt a. M. 1780. 8°.

Marcard, G. W. Zur Beurtheilung des National-Wohlstandes des Handels und der Gewerbe im Königreiche Hannover. Hannover 1836. 8°.

Masius, E. A. Lehre der Versicherung und statistische Nachweisung aller Versicherungs-Anstalten in Deutschland; nebst Hinweisung auf den hohen Einflufs dieser Institute auf Nationalwohlstand und die Gesetze darüber in den verschiedenen Staaten. Leipzig 1846. 8°.

Meissner, H. A. Die Fabrikgerichte in Frankreich. Leipzig 1846. 8°.

Mémoire adressé d'une chaumière des Vosges à M. le Ministre de l'intérieur. Paris 1832. 8°.

Merchants' 2d ed. of M. Cambreleng's report on commerce and navigation. New-York, March, 1830. 8°.

Michaelis, O. Das Monopol der Eisenbahnen. Eine Denkschrift der 4. Versammlung des Kongresses deutscher Volkswirthe im Auftrage der ständigen Deputation desselben. Leipzig 1861. 8°.

Mieg, Ch. Thierry. Réflexions sur l'amélioration moral des classes ouvrières (1860.) Mulhouse. 8°.

Mill, J. S. Grundsätze der politischen Oekonomie, nebst einigen Anwendungen auf die Gesellschaftswissenschaft. Aus dem Englischen von Adolph Soetbeer. Hamburg 1852. 2 Bde. 8°.

Mittheilungen des Centralvereins für das Wohl der arbeitenden Klassen. Berlin 1848—49. 8°.

Möser, J. Sämmtliche Werke. Neue Ausgabe. Berlin 1858. 10 Bde. 8°.

Mohl, M. Aus den gewerbswissenschaftlichen Ergebnissen einer Reise in Frankreich. Stuttgart u. Tübingen 1845. 8°.

—— R. v. Die Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften. In Monographien dargestellt. Erlangen 1855—58. 3 Bde. 8°.

Moltke, M. v. Ueber die Einnahmequellen des Staates. Hamburg 1846. 8°.

Murhard, K. Politik des Handels. Göttingen 1831. 8°.

Nau, B. S. v. Beiträge zur Kenntnifs und Beförderung des Handels und der Schifffahrt. Mainz 1818. 4°.

Nebenius, C. F. Der Deutsche Zollverein, sein System und seine Zukunft. Karlsruhe 1835. 8°.

Niemeyer, F. G. Ueber die Ursachen des englischen National-Reichthums und über die Aussichten, diesen Reichthum zu behaupten. 2. Aufl. Berlin 1810. 8°.

—— Ueber die Ursachen, Fortschritte und Wirkungen der Handlung. 3. Aufl. Hannover 1844. 8°.

Nolte, V. Stellung und Aussichten des Welthandels in den ersten Monaten des Jahres 1845 u. 46. Triest 1845—46. 2 Bde. 8°.

Nordenflycht, F. O. Einleitung in das Studium der Nationalökonomie. Berlin 1864. 8°.

Notions élémentaires d'économie politique. Liège 1835. 8°.

Oehlrich, G. Die deutsche Küste und das Binnenland, oder Deutschlands Handelslage um das Jahr 1846. Hamburg 1847. 8°.

Peguilhen, Lavergne- v. Die Bewegungs- und Productionsgesetze. Ein staatswirthschaftlicher Versuch. Königsberg i. Pr. 1838. 8°.

Pickford, E. Einleitung in die Wissenschaft der politischen Oekonomie. Frankfurt a. M. 1860. 8°.

Piette, L. Die Nützlichkeit der Maschinen für die Abnehmer und Arbeiter, nebst einigen Bemerkungen über die gegenseitigen Pflichten der Fabrikherren und Arbeiter. Cöln 1840. 8°.

Prince-Smith, J. Ueber Handelsfeindseligkeit. Königsberg 1843. 8°.

—— Ueber die englische Tarifreform und ihre materiellen, sozialen und politischen Folgen für Europa. Berlin 1846. 8°.

Quehl, R. Das Preufsische und Deutsche Consularwesen im Zusammenhange mit der innern und äufseren Politik. Berlin 1863. 8°.

Quentin, C. Ein Wort zur Zeit der Arbeiter-Koalitionen. Düsseldorf 1840. 8°. (in duplo.)

Quételet, Ad. Zur Naturgeschichte der Gesellschaft. Deutsch von Adler. Hamburg 1856. 8°.

Rapport de la commission supérieure d'industrie et de commerce, sur l'utilité et l'urgence d'un chemin en fer d'Anvers à la Prusse, présenté le 8 Mars à M. le ministre de l'intérieur. Bruxelles 1833. 8°.

Rau, K. H. Lehrbuch der politischen Oekonomie. 4. 5. u. 6. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1860—63. 3 Bde. in 5 Abtheil. 8°.

Recum, v. Ueber freien Gewerbs-Betrieb, besonders in Bezug auf die kleinern landwirthschaftlichen Branntwein-Brennereien im Rheinland. Mannheim 1827. 8°.

Reden, v. Der Leinwand- und Garnhandel Norddeutschlands. Hannover 1838. 8°.

Resultate des Maschinenwesens, namentlich in Bezug auf wohlfeile Production und vermehrte Beschäftigung. Aus d. Engl. 2. Aufl. Lübeck 1834. 8°.

Retorsions-Princip als Grundlage eines deutschen Handels-Systems. Geschrieben im Februar 1820. Leipzig. 4°.

Ricardo, D. Grundgesetze der Volkswirthschaft und Besteuerung. Aus dem Engl. übers. von Edw. Baumstark. Leipzig 1837—38. 2 Bde. 8°.

—— The anatomy of the navigation laws. London 1847. 8°.

Richelot. H. L'association douanière Allemande. Paris 1845. 8°.

Rieck, C. Ueber Arbeit, Kapital und Association, mit besonderer Beziehung auf unsere Gewerbs-Industrie. Hannover 1846. 8°.

Riehl, W. H. Die Familie. 5. Abdr. Stuttgart u. Augsburg 1858. 8°.

—— Die bürgerliche Gesellschaft. 5. Abdr. Stuttg. u. Augsb. 1858. 8°.

—— Die deutsche Arbeit. Stuttgart 1861. 8°.

—— Land und Leute. 5. Aufl. Stuttgart 1861. 8°.

Risch, O. Th. Zünfte, Gewerbefreiheit, gewerbliche Vereine, im Allgemeinen betrachtet und vergleichsweise zusammengestellt. Berlin 1843. 8°.

—— Das Königl. Preufs. Seehandlungs-Institut und dessen Eingriffe in die bürgerlichen Gewerbe. Berlin 1844. 8°.

Robin, J. Die fremden und inländischen Weine in den deutschen Zollvereinsstaaten. Abhandlung über Schutzzoll und freien Handel in Bezug auf die aus- und inländische Champagner-Fabrikation etc. Berlin 1845. 8°.

Roscher, W. Kolonien, Kolonialpolitik u. Auswanderung. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1856. 8°.

—— System der Volkswirthschaft. 3. Aufl. Stuttgart u. Augsburg 1858—60. 2 Bde. 8°.

—— Ansichten der Volkswirthschaft aus dem geschichtlichen Standpunkte. 2. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1861. 8°.

Royer, C. E. Notes économiques sur l'administration des richesses et la statistique agricole de la France. Paris 1843. 8°.

Rumford, Benjamin count of. Essays political, economical and philosophical; 3d ed. London 1797. 2 vols. 8°.

Rust, J. Wie entgeht man der Armuth. Berlin 1843. 8°.

Sallandrouze de la Mornaix. Lettres industrielles. Conseils généraux de l'agriculture, des manufactures et du commerce, session de 1846. Exposition des produits de l'industrie à Berlin, à Madrid et à Vienne. Paris 1846. 8°.

Say, L. Considérations sur l'industrie et la législation. Paris 1822. 8°.

—— J. B. Vollständiges Handbuch der praktischen National-Oekonomie. Aus dem Französ. übers. von J. v. Th. Stuttgart 1829. 6 Bde. 8°.

—— H. Histoire des rélations commerciales entre la France et le Brésil et considérations générales sur les monnaies, les changes, les banques et le commerce extérieur. Paris 1839. 8°.

Schäffle, A. E. Fr. Die Nationalökonomie oder allgemeine Wirthschaftslehre. Leipzig 1861. 8°.

Schmidt, A. Die Zukunft der arbeitenden Klassen und die Vereine für ihr Wohl. Berlin 1845. 8°.

Schneer, A. Ueber die Noth der Leinen-Arbeiter in Schlesien und die Mittel ihr abzuhelfen. Berlin 1844. 8°.

Schoelcher, V. Colonies étrangères et Haïti, résultats de l'émancipation Anglaise. Paris 1843. 2 vols. 8°.

Schroeter, L. W. Die Handelspolitik im Allgemeinen und die Handelsfreiheit. Leipzig 1843. 8°.

Schübler, V. Gold und Getreide oder die Lösung der Goldfrage an der Hand der Erfahrung, der Wissenschaft und der Gesetzgebung. Stuttgart 1855. 8°.

Schulz, W. Die Bewegung der Production. Zürich u. Winterthur 1843. 8°.

Schutzzölle und andere, gegen das Ausland gerichtete Schutzmafsregeln zur Förderung der inländischen Industrie, sowie über Consumtionssteuern von ausländischen Waaren. Nebst der Handelsbilanz des deutschen Zollvereins von den Jahren 1837—41. Darmstadt 1843. 8°.

Schwarzer, E. v. Oesterreichs Land- und Seehandel mit Hinblick auf Industrie und Schifffahrt. Triest 1846. 8°.

Smith, Adam. An inquiry into the nature and causes of the wealth of nations. Basil 1791. 2 vols. 8°.

—— Untersuchung über die Natur und die Ursachen des Nationalreichthums. Aus dem Engl. der 4. Ausg. neu übers. 2. Aufl. Breslau u. Leipzig 1799. 3 Bde. 8°.

—— Ueber die Quellen des Volkswohlstandes. Neu bearb. von C. W. Asher. Stuttgart 1861. 2 Bde. 8°.

Soetbeer, A. Ueber Hamburgs Handel. Hamburg 1840. 8°. Nebst 2 Karten auf Leinwand.

Sorge, F. van. De l'influence des machines sur le bien-être des nations. (Traduit du Hollandais.) Bruxelles 1842. 8°.

Statut des Vereins zur Beförderung von Arbeitsamkeit, Sparsamkeit, Wohlstand und Sittlichkeit unter der arbeitenden Bevölkerung der Oberbürgermeisterei Düsseldorf. Düsseldorf 1841. 8°.

Steinacker, K. Die politische und staatsrechtliche Entwickelung Deutschlands durch den Einfluſs des deutschen Zollvereins mit Bemerkungen über des Dr. Faber politische Predigten. Braunschweig 1844. 8°.

Steinbeis, F. v. Die Elemente der Gewerbeförderung nachgewiesen an den Grundlagen der belgischen Industrie. Stuttgart 1853. 8°. (in duplo.)

Stromeyer, F. Die Folgen der Aufhebung der englischen Korngesetze für Deutschland und die deutsche Industrie. Stuttgart 1846. 8°.

Surville, M. Die Eisenbahnen als finanzielle Spekulationen betrachtet. Aus dem Französ. Köln 1835. 8°.

Terson, J. Ligue nationale contre la misère des travailleurs ou mémoire explicatif d'une pétition à présenter à la Chambre des Députés dans le courant de l'année 1845. Paris. 8°.

Teutschland und die Donau-Mündungen. Ein Beitrag zur Beleuchtung der äuſseren Verhältnisse des Vaterlandes und der europäischen Civilisation. Von einem Officier. Siegen u. Wiesbaden 1844. 8°.

Theorie des Dr. List vom Fabrikstaate und ihre geschichtlichen und statistischen Stützen. Berlin 1844. 8°.

Tooke, Th. & **Newmarch,** W. Die Geschichte und Bestimmung der Preise während der Jahre 1793—1857. Deutsch von C. W. Asher. Dresden 1858—59. 2 Bde. 8°.

Treitschke, G. K. Die Lehre von der unbeschränkt obligatorischen Gewerbegesellschaft und von Commanditen. Leipzig 1844. 8°.

Uhde, E. W. Ueber die Baumwollen-Industrie. (Programm der Stralauer höh. Bürger-Sch. zu Berlin. 1862.) 4°.

Ungarn als Quelle der Befürchtungen und Hoffnungen für Oesterreichs Zukunft. Von Dr. S. Leipzig 1845. 8°.

Ungewitter, F. H. Geschichte des Handels, der Industrie und Schifffahrt von den ältesten Zeiten an bis auf die Gegenwart. Leipzig u. Meissen. 8°.

Ure. The philosophie of manufactures. (VIIb.)

Vermögen und Sicherheit des Besitzes. Gespräche zwischen dem Beamten, dem Freiherrn und dem Kaufmann. Stuttgart u. Tübingen 1843. 8°.

Wachenhusen, Otto. Die Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1863. 8°.

Ward, F. O. Discours prononcé à la séance d'ouverture du congrès international de bienfaisance. Bruxelles & Leipzig 1857. 8°.

Weill, A. Rothschild und die europäischen Staaten. Stuttgart 1844. 8°.

Wirth, M. Grundzüge der National-Oekonomie. 3. Aufl. Köln 1861. 2 Bde. 8°.

—— Die Arbeiterfrage. (5. Flugschrift des volkswirthschaftlichen Vereins für Südwest-Deutschland.) Frankfurt a. M. 1863. 8°.

Young, A. Politische Arithmetik, enthaltend Bemerkungen über den gegenwärtigen Zustand Grofsbrittanniens und über die Grundsätze der Verwaltung dieses Staats in Absicht auf die Beförderung des Ackerbaues. Königsberg 1777. 8°.

D'Ysarn, J. Sur la baisse du prix courant des produits agricoles en Russie. Mémoire de concours à la question d'économie politique publiée par l'Académie Impériale des sciences le 29 Décembre 1829. St. Pétersbourg 1829. 8°.

Zachariä, K. S. Abhandlungen aus dem Gebiete der Staatswirthschaftslehre. Heidelberg 1835. 8°.

Ziegler, J. F. Ueber Gewerbefreiheit und deren Folgen mit besonderer Rücksicht auf den Preufs. Staat, nach den bisher gemachten Erfahrungen. Berlin 1819. 8°.

Zöppritz, Chr. Der Rückschritt des Zollvereins, nachgewiesen aus dem neuesten (Blend-) Werke des Herrn C. Junghanns etc. Frankfurt a. M. 1848. 8°.

XIV c. Finanzwissenschaft, Banken, Creditwesen.

Banken, über die. (Von einem schwedischen Fürsten.) Deutsch von Feller. Leipzig 1843. 8°.

Bedürfnifs einer deutschen Bank in volkswirthschaftlicher Beziehung. Berlin 1845. 8°.

Beer, W. Bemerkungen über Zettel-Banken und Papiergeld. (Als Manuscript gedruckt.) Berlin 1845. 8°.

Bergius, C. J. Das Geld- und Bankwesen in Preufsen. Breslau 1846. 8°.

Bülow-Cummerow. Das normale Geldsystem in seiner Anwendung auf Preufsen. Berlin 1846. 8°.

—— Ueber Preufsens Finanzen. Berlin 1841. 8°.

Buschbeck, A. E. Die Einrichtung von Staats-Giro-Banken in der Preufs. Monarchie. Berlin 1845. 8°.

Cleynmann. Aphorismen aus dem Fache der Münzgesetzgebung und des Münzwesens der vergangenen und gegenwärtigen Zeit. Frankfurt a. M. 1817. 8°

Czoernig, C. v. Systematische Darstellung des Oesterreichischen Budgets für 1862. 2. Aufl. Wien 1862. 2 Bde. 8°.

Dietzel, C. Das System der Staatsanleihen im Zusammenhang der Volkswirthschaft betrachtet. Heidelberg 1855. 8°.

Dupin, B. Ch. Constitution, histoire et avenir des caisses d'épargne de France. Paris 1844. 12°.

Grävell, M. C. F. W. Die Lehre vom Darlehn, Gemeinschaften, Lehns- und Fideicommifs-Schulden, Wechseln und Handelsbillets in ihrer Vollständigkeit und ihrem Zusammenhange nach Preufsischen Gesetzen. Berlin 1817. 8°.

Hoffmann, J. G. Die Lehre vom Gelde als Anleitung zu gründlichen Urtheilen über das Geldwesen mit besonderer Beziehung auf den Preufsischen Staat. Berlin 1838. 8°. (in triplo.)

—— Die Zeichen der Zeit im Deutschen Münzwesen als Zugabe zu der Lehre vom Gelde. Berlin 1841. 8°. (in duplo.)

Horn, J. E. Jean Law. Ein finanz-geschichtlicher Versuch. Leipzig 1858. 8°.

Hübner, O. Die Banken. Leipzig 1854. 8°.

Hüllmann, K. D. Deutsche Finanz-Geschichte des Mittelalters. Berlin 1805. 8°.

Julius, G. Die Bankbewegungen in Deutschland. Fortsetzung der Flugschrift „Spuk des Bankgespenstes.“ 1846. 8°.

Kaltenbaeck, J. P. Das Wiener Münzrecht vom Jahre 1450. Zum ersten Male aus einer Seitenstettner Handschrift herausgegeben. Wien 1846. 4°.

Krug, Leopold. Geschichte der Preufsischen Staatsschulden. Herausgegeben von C. L. Bergius. Breslau 1861. 8°.

Malchus, C. A. von. Handbuch der Finanzwissenschaft und Finanzverwaltung. Stuttgart und Tübingen 1830. 2 Bde. 8°.

Mangoldt, H. von. Die Lehre vom Unternehmergewinn. Ein Beitrag zur Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1855. 8°.

Nebenius, Fr. Ueber die Herabsetzung der Zinsen der öffentlichen Schulden, mit Rücksicht auf die Zeitverhältnisse und insbesondere auf die öffentlichen Verhandlungen über die Reduction der französichen Schuld. Stuttgart und Tübingen 1837. 8°.

Necker. Von der Verwaltung des Finanzwesens in Frankreich. Aus dem Französischen übers. Lübeck 1785. 3 Bde. 8°.

Niebuhr, M. Bankrevolution und Bankreform. Berlin 1846. 8°.

Oettinger, L. Theorie der Lotterie-Anlehen nebst einer Methode den Werth eines Kapitals bei verschiedenem Zinsfufse und den hieraus sich ergebenden Kurs zu bestimmen. Freiburg 1844. 4°.

Oppert, G. F. Flüchtige Betrachtungen über den sogenannten Actien-Schwindel und das bezügliche Gesetz vom 24. Mai 1844. Berlin 1844. 8°.

Schiebe, A. Die Lehre von den Handels-Gesellschaften. Leipzig 1841. 8°.

Schübler, V. Metall und Papier. Zur Lehre vom Gelde und zur Orientirung in der gegenwärtigen Geldkrisis. Stuttgart 1854. 8°.

Schwebemeyer, C. Das Actien-Gesellschafts-, Bank- und Versicherungs-Wesen in England. Berlin 1857. 8°.

Thirtieth congress. House of Representatives. Finances. Letter from the secretary of the Treasury, transmitting his annual report on the state of the finances. New-York 1847. 8°.

Traité de la circulation et du crédit. Amsterdam 1771. 8°.

Twiss, T. On money and currency. With an appendix on the paper money of the Chinese. Oxford 1843. 8°.

Wagner, A. Beiträge zur Lehre von den Banken. Leipzig 1857.

Woeniger, A. Th. Die Preufsische Bank. Ein geschichtlich-kritischer Beitrag zur Beurtheilung der neuesten Bankreform. Berlin 1846. 8°.

XIV*d*. Allgemeine und specielle Statistik, Geschichte der Production, Handelskammerberichte etc.

Annual report of the chamber of commerce of the state of New-York for the year 1858. With maps. New-York 1859. 8°.

Ausweise über den Handel von Oesterreich im Verkehr mit dem Auslande und über den Zwischenverkehr von Ungarn und Siebenbürgen mit den anderen Oesterreichischen Provinzen, in den Jahren 1841—46. Vom Rechnungs-Departement der K. K. allgemeinen Hofkammer. Wien 1845—46. 5 Bde. 4°.

Bärsch, G. Beschreibung des Regierungsbezirks Trier. Nach amtlichen Quellen. 2. Theil. Trier 1846. 4°.

Baur, C. F. Atlas für Handel und Industrie. 2. Aufl. 22 Karten mit Text. Mannheim 1861. Fol.

Becher, S. Beiträge zur Oesterreichischen Handels- und Zollstatistik auf Grundlage der officiellen Ausweise über den Verkehr der Oesterreichischen Monarchie mit dem Auslande vom Jahre 1831—45. Stuttgart u. Tübingen. 1844. 8°.

Beil, J. A. Stand und Ergebnisse der Europäischen Eisenbahnen bis zu dem Jahr 1845. Wien 1845. 4°.

Bemerkungen zu der Einnahme-Vergleichung für das Jahr 1845, 1859—65. Fol. (8 Bogen.)

Bemerkungen zu der Zoll-Einnahme-Vergleichung für das erste bis dritte Quartal 1845—46. 2 Bogen. Fol.

Bemerkungen zu der Zoll-Einnahme-Vergleichung für das erste Quartal 1846—48. 3 Bogen. Fol.

Bemerkungen zu der Zoll-Einnahme-Vergleichung für das erste bis vierte Quartal 1846—47. 3 Bog. Fol.

Bemerkungen zu der Zoll-Einnahme für das erste Halbjahr 1846—47. 2 Bogen. Fol.

Berichte der Handelskammer etc. über Handel, Industrie, Schifffahrt etc. für:

Aachen und Burtscheid. 1857—61. 8°.
Altena. 1859—61, 1863—65. 8°.
Arnsberg, Brilon und Meschede. 1857—60, 1863—64. 8°.
Berlin. 1857, 1859—61. 4°.
Beuthen i. O.-Schl., Gleiwitz, Lublinitz und Plefs. 1861. 8°.
Bielefeld, Halle, Wiedenbrück und den westl. (Ravensbergischen) Theil des Kreises Herford mit Ausnahme der Stadt Vlotho (Regierungsbezirk Minden) 1857—61 und 1864. 4°.
Bochum. 1857—61. 8°.
Breslau. 1857—63. 8°. (1859—60. Fol. und geschrieben.)
Coblenz. 1857, 1859—61. 4°.
Cottbus. 1857, 1859—61. 4°.
Crefeld. 1857—61. 4°.
Duisburg. 1857—61. 8°.
Düsseldorf. 1857—62. 8°.
Elberfeld und Barmen. 1857—61. 8°.
Elbing. 1857—61 und 1864. 4°.
Erfurt. 1857—61 und 1864. 8°.
Essen, Werden und Kettwig 1857—61 und 1863. 8°.
Eupen. 1858—61 und 1864. 4°.
Gladbach. 1857—61. 8°.
Gleiwitz. 1860. 8°.
Görlitz. 1857—61 und 1864. 4°.
Hagen. 1857—62. 8°.
Halle, die Saalörter und Eilenburg. 1857—61. 8°.
Hamburg. 1859. Fol.
Hirschberg und Schönau. 1858—61 und 1864. 8°.
Insterburg. 1860—61 und 1864. 8°.
Iserlohn. 1857—62. 8°.
Köln. 1858—61 und 1863. 8°. und 4°.
Königsberg. 1857—61 und 1864. 4°.
Landeshut. 1857, 1859—61. 8°.
Lennep. 1857—61 und 1863—64. 8°. und 4°.
Magdeburg. 1857—61. 4°.
Memel. 1858—61. 4°.
Minden. 1857—61 und 1864. 8°.
Mühlhausen, Heiligenstadt und Worbis. 1857—61. 4°.
Mühlheim a. d. Ruhr. 1857—61 und 1864. 8.
Münster, Beckum, Warendorf, Tecklenburg und Steinfurt. 1857—61 und 1863—64. 8°.
Neufs. 1861. 4°.
Nordhausen. 1859—61. 4°.

Berichte der Handelskammer etc. über Handel, Industrie, Schifffahrt etc. für:
Posen. 1858—62. 8°.
Reichenbach, Schweidnitz und Waldenburg. 1857—61. 4°.
Siegen. 1857—58 und 1860—62. 8°. und 4°.
Solingen. 1857—61 und 1864. 8°.
Stettin. 1857—61. 4°.
Stolberg. 1857—61 und 1864. 4°.
Thorn. 1857—61. 8°.
Tilsit. 1857—61 und 1864. 4°.
Trier. 1857—61 und 1864. 8°. und 4°.

Beyel, Chr. Commissionalbericht über die Schweizerischen Verkehrs-Verhältnisse zu Händen der Zürcherischen Industriegesellschaft. Zürich und Frauenfeld 1843. 8°.

Block, M. Bevölkerung Spaniens und Portugals nach den Originalquellen in ihren wichtigsten Verhältnissen statistisch dargestellt. Gotha 1861. 8°.

—— Bevölkerung des Französischen Kaiserreichs in ihren wichtigsten statistischen Verhältnissen dargestellt. Gotha 1861. 8°.

Bonany, S. Balanza general del comercio de la Isla de Cuba en 1842. Habana 1843. 8°.

Carnall, R. von. Die Bergwerke in Preufsen und deren Besteuerung. Hierzu 31 Tabellen über Produktion der Bergwerke und Hütten. Werth der Produkte. Einfuhr und Ausfuhr an dergleichen etc. Berlin 1850. 4°.

Chambre des Représentants. Séance du 13 Février 1843. — Sortie des lins et des étoupes. Enquête, faite en 1842, par le ministre de l'intérieur. 8°.

Cloquet, M. Études sur l'industrie, le commerce, la marine et la pêche nationale en Belgique. Bruxelles 1842. 8°.

Cordier, J. Histoire de la navigation intérieure, et particulièrement de celle d'Angleterre, jusqu'en 1803, traduite de l'ouvrage de A. Gallatin. Paris 1820. 2 vols. 8°.

Dampfmaschinen im Königreiche Sachsen. Ein Beitrag zur gewerblichen Statistik. Leipzig 4°.

Delvaux de Fenffe, A. De la situation de l'industrie du fer en Prusse (Haute-Silésie). Liége 1844. 8°.

Dieterici, C. F. W. Statistische Uebersicht der wichtigsten Gegenstände des Verkehrs und Verbrauchs im Preufsischen Staate und im Deutschen Zollverbande, in dem Zeitraume von 1831—53. Aus amtlichen Quellen. Berlin, Posen und Bromberg 1838—57. 8°. (in duplo.)

—— Der Volkswohlstand im Preufsischen Staate. — In Vergleichungen aus den Jahren 1804 und von 1828—32, so wie aus der neuesten Zeit, nach statistischen Ermittelungen und dem Gange der Gesetzgebung aus amtlichen Quellen dargestellt. Berlin, Posen und Bromberg 1846. 8°.

—— Mittheilungen des statistischen Bureau's in Berlin. Berlin und Posen 1848—60. 3 Bde. 8°.

Engel. Die Statistik im Dienste der Verwaltung mit besonderer Berücksichtigung der im Preufsischen Staate bestehenden Einrichtungen. Berlin 1863. 4°.

—— Die Beschlüsse des internationalen statistischen Congresses in seiner 5. Sitzungsperiode, abgehalten zu Berlin vom 6—12. September 1863. Berlin 1864. 4°.

Ferber, C. W. Beiträge zur Kenntnifs des gewerblichen und commerciellen Zustandes der Preufsischen Monarchie. Aus amtlichen Quellen. Berlin 1829—32. 8°.

Fényes, A. v. Statistik des Königreichs Ungarn. Pesth 1843. — 1844. 8°.

Franscini, S. Neue Statistik der Schweiz. Nach der 2. Ausg. aus dem Italienischen übers. und mit Anmerkungen von einem schweizerischen Staatsmanne versehen. Bern 1848. Bd. I. 8°.

Frantz, A. Oesterreich, Preufsen, Deutschland und die Schweiz. Handbuch der Statistik nach den neuesten und besten Quellen. Breslau 1864. 8°.

French, B. F. Geschichte der Entstehung und des Fortschrittes des Eisenhandels der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika vom Jahre 1621—1857 mit vielen statistischen Tabellen. Aus dem Englischeu. Wien 1860. 8°.

Fünfte Sitzungsperiode des internationalen statistischen Congresses in Berlin vom 4. bis 12. September 1863. Berlin 1865. 4°.

Gewerbe- und Handels-Adrefsbuch für Württemberg. Herausgegen von der Königlichen Centralstelle für Gewerbe und Handel in Stuttgart. Stuttgart 1855. 8°.

Gewerbe-Adressen-Buch für die Hauptstadt Prag, nebst einer Uebersicht der Gewerbe in deren Umgebung. Herausgegeben vom Vereine zur Ermunterung des Gewerbsgeistes in Böhmen. Prag 1846. 8°.

Gewerbevereine, die bayrischen, in den Jahren 1848—53. Statistische Uebersicht, herausgegeben von dem Ausschufs des Vereines zu Nördlingen. Nördlingen 1854. 8°.

Gülich, G. von. Geschichtliche Darstellung des Handels, der Gewerbe und des Ackerbaues der bedeutendsten handeltreibenden Staaten unserer Zeit. Jena 1830—45. 5 Bde. 8°. Tabellarische Uebersichten. Fol.

Herz, J. Tabellarische Uebersichten der verschiedenen Gefälls-Zweige und und der aus finanziellen Rücksichten einer Kontrolle zugewiesenen Industrie-Unternehmungen im Königreiche Böhmen. Prag 1844. 8°. Karte Fol.

Hoffmann, J. G, Neueste Uebersicht der Bodenfläche, der Bevölkerung und des Viehstandes der einzelnen Kreise des preufsischen Staats. Nach den zu Ende des Jahres 1831 amtlich aufgenommenen Verzeichnissen. Berlin 1833. 4°.

—— Die Bevölkerung des Preufsischen Staats nach dem Ergebnisse der zu Ende des Jahres 1837 amtlich aufgenommenen Nachrichten in staatswirthschaftlicher, gewerblicher und sittlicher Beziehung. Berlin 1839. 4°.

Hübner, O. Statistische Tafel aller Länder der Erde. 2. 3. 5—10. und 13. Auflage. (9 einzelne Tafeln.) Leipzig und Frankfurt a. M. 1851—1864. 8°.

Jacobi, L. H. W. Das Berg-, Hütten- und Gewerbewesen des Regierungs-Bezirks Arnsberg in statistischer Darstellung. Nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1857. 8°. Nebst Hütten- und Gewerbekarte des Regierungsbezirks Arnsberg von F. W. Mannstaedt. Iserlohn 1858. 8°. (in duplo.)

Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1858. Stuttgart 1859. 8°.

Jessenko, E. Prospetto commerciale del porto franco di Trieste nel 1843—44. 2 voli. 4°.

Kleinschrod, C. Th. Der Pauperism in England in legislativen, administrativen und statistischen Beziehungen. Regensburg 1845. 8°.

Knie, J. G. Alphabetisch-statistisch-topographische Uebersicht der Dörfer, Flecken, Städte und anderen Orte der Königl. Preufs. Provinz Schlesien, nebst beigefügter Nachweisung von der Eintheilung des Landes nach den Bezirken der drei Königlichen Regierungen, den darin enthaltenen Fürstenthümern und Kreisen, mit Angabe des Flächeninhaltes, der mittleren Erhebung über die Meeresfläche, der Bewohner, Gebäude etc. 2. Aufl. Breslau 1845. 8°.

Kolb, G. Fr. Handbuch der vergleichenden Statistik der Völkerzustands- und Staatenkunde. 3. Aufl. Leipzig 1862. 8°.

—— Handbuch der vergleichenden Statistik der Völkerzustands- und Staatenkunde. 4. Aufl. Leipzig 1865. 8°.

Kommercial-Nachweisung des Zoll-Vereins. Jahrgang 1844—48. 5 Bde. 4°.

Kühne, F. Bericht über die Lage und den Handel der Vereinigten Staaten von Nordamerika. New-York 1865. 8°.

Kurmark Brandenburg etc. (Zustand und Verwaltung 1806.) XVI.

Mac-Gregor, J. Commercial statistics. A digest of the productive resources, commercial legislation, customs, tariffs, navigation, port, and quarantine laws, and charges, shipping imports and exports, and the monies, weights, and measures of all nations. London 1844. 2 vols. 8°.

Mannstaedt, F. W. Gewerbliches Adrefsbuch. Führer in die Iudustrie des Regierungsbezirks Arnsberg. Nebst einem Anhange: Uebersicht der Werthe der Fabrik-Erzeugnisse von L. Jacobi. Iserlohn 1858. 8°.

Meidinger, H. Das britische Reich etc. (Statistische Darstellung.) (XVI.)

Mülmann, O. v. Statistik des Regierungsbezirkes Düsseldorf. Gewerbe-Statistik von Preufsen. Iserlohn 1864. 8°.

Nachweisung der inländischen Gegenstände, welche im Jahre 1849 im Auslande verarbeitet oder vervollkommnet, und auf Grund des §. 43 des Zoll-Gesetzes gegen Controle-Abgabe demnächst wieder eingegangen sind. 4°.

Oechelhäuser, W. Vergleichende Statistik der Eisen-Industrie aller Länder und Erörterungen ihrer ökonomischen Lage im Zollverein. Berlin 1852. 8°.

—— Die Eisen-Industrie des Zollvereins in ihrer neueren Entwickelung. — Statistisch-ökonomisch. Duisburg 1855. 8°.

Palfrey, John G. Statistics of the condition and product of certain branches of industry in Massachusetts for the year ending April 1, 1845. Boston 1846. 8°.

Preufsische Statistik. Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königlichen statistischen Bureau in Berlin. 1. Vergleichende Uebersicht des Ganges der Industrie, des Handels und Verkehrs im Preufsischen Staate 1859. Berlin 1861. 4°.

Produktion des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes im Zoll-Vereine für die Jahre 1860—63. Tabelle. 4°. (4 Exempl.)

Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten in dem Preufsischen Staate (Uebersicht) in den Jahren 1838, 1849—52, 1854—56, 1860 u. 1863. Berlin 1849—64. 4°. u. Fol. (Jahrg. 1854. u. 1856 in duplo.)

Putnam, G. P. American facts. Notes and statistics relative to the government, resources, engagements, manufactures etc. of the United States of America. London 1845. 8°.

Reden, F. W. v. Das Kaiserreich Rufsland. Statistisch-geschichtliche Darstellung seiner Kultur. Verhältnisse, namentlich in landwirthschaftlicher, gewerblicher und kommerzieller Beziehung. Berlin, Posen u. Bromberg 1843. 8°.

—— Allgemeine vergleichende Handels- und Gewerbs-Geographie und Statistik. Berlin 1844. 8°.

—— Eisenbahn-Jahrbuch etc. (Sechszehn Tafeln zur vergleichenden Statistik des Baues und Betriebes der deutschen Eisenbahnen von ihrem Entstehen bis zu Ende des Jahres 1845.) (V.)

—— Vergleichende Cultur-Statistik der Grofsmächte Europa's. Berlin 1846. Liefg. 1—3. 8°.

—— Rufsland's Kraft-Elemente und Einflufs-Mittel. Eine geschichtlich-statistische Skizze. Frankfurt a. M. 1854. 2°.

Report from the secretary of the treasury, with statements of the commerce and navigation of the United States for the year ending on the 30th September, 1833. 23d Congress, 1. session. 1834. 8°.

Röfsig, C. G. Die Produkten-Fabrik-Manufaktur- und Handelskunde von Chursachsen und dessen Landen. Leipzig 1803—4. 2 Bde. 8°.

Scrivenor, H. The railways of the united kingdom statistically considered etc. London 1849. 8°.

Schück, Th. Ober-Schlesien. Statistik des Regierungs-Bezirks Oppeln mit besonderer Beziehung auf Landwirthschaft, Bergbau, Hüttenwesen, Gewerbe und Handel nach amtlichen Quellen. Iserlohn 1860. 8°. (in triplo.) Industrie-Karte von Oberschlesien von A. Zaunert. Iserlohn 1861. Fol.

Soetbeer, Adolph. Ueber Hamburgs Handel. (Statistik des Hamburgischen Handels. 1839—44.) Hamburg 1840—46. 3 Bde. 8°.

Spackman, W. F. Statistical tables of the agriculture, shipping, colonies, manufactures etc. of the united kingdom of Great Britain and its dependencies. Brought down to the year 1843. London. 8°.

Springer, J, Statistik des Oesterreichischen Kaiserstaates. Wien 1840. 2 Bde. 8°.

Statistique de la Belgique. Tableau du commerce avec les pays étrangers, pendant l'année 1842, publié par le ministre des finances. Bruxelles 1843. 4°.

Statistique de la Belgique. Mines, minières, usines minéralurgiques et machines à vapeur. Années 1845—1849. Compte rendu publié par le ministre des travaux publics. Bruxelles 1852. 4°.

Statistique de la France publiée par S. E. le ministre de l'agriculture du commerce et des travaux publics. 2e série. Statistique agricole. Paris 1858. 4°.

Statistique de l'industrie à Paris résultant de l'enquête faite par la chambre de commerce pour les années 1847—48. Paris 1851. 4°.

Statistische Nachrichten von den Preufsischen Eisenbahnen. Bearbeitet auf Anordnung des Ministers für Handel etc. von dem technischen Eisenbahn-Bureau. Berlin 1855—65. 4°.

Statistische Uebersichten über Waaren-Verkehr und Zoll-Ertrag im Deutschen Zoll-Vereine für das Jahr 1842. Zusammengestellt von dem Central-Bureau des Zollvereins. Berlin 1844. 4°.

Statistische Uebersichten über Waaren-Verkehr und Zoll-Ertrag im Deutschen Zoll-Vereine für die Jahre 1842—51. Zusammengestellt von dem Central-Bureau des Zoll-Vereins, nach den amtlichen Mittheilungen der Zoll-Vereins-Staaten. Berlin 1844—53. 4°.

Stölzel, C. Die Entstehung und Fortentwickelung der Rübenzucker-Fabrikation und insbesondere die Concurrenz zwischen Rohr- und Rübenzucker. Braunschweig 1851. 8°.

Tabellen und amtliche Nachrichten über den Preufsischen Staat für das Jahr 1849, 1852 u. 1855. Herausgegeben von dem statistischen Bureau zu Berlin. 8 Bände. Berlin 1851—58. 4°.

Tabellen und amtliche Nachrichten über den Preufsischen Staat. Herausgegeben von dem statistischen Bureau zu Berlin. Ergebnisse der in den Jahren 1848—57 angestellten Beobachtungen des meteorologischen Instituts. Berlin 1858. 4°.

Tabellen der Handwerker, der Fabriken, sowie der Handels- und Transport-Gewerbe im Zoll-Vereine. Nach den Aufnahmen im Jahre 1861 vom Central-Bureau des Zoll-Vereins zusammengestellt. 4°.

Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1857. Paris 1858. 4°.

Tables of the revenue, population, commerce, etc. of the United Kingdom and its dependencies. Part III, X and XV, section A. From 1820 to 1833, 1840 and 1845. London 1834—47. 4°.

Tables of the revenue etc. Supplements to part VII, XII and XIV. London 1839—49. 3 vols. 4°.

Tafeln zur Statistik der Oesterreichischen Monarchie für das Jahr 1842. Zusammengestellt von der K. K. Direction der administrativen Statistik. Wien 1846. 4°.

Travaux publics en Belgique. Service des mines. 1837. 4°.

Uebersicht der Bevölkerung sämmtlicher zum Deutschen Zoll- und Handels-Vereine gehörender Staaten, wie solche nach den Zählungen Ende des Jahres 1846 den Abrechnungen über die gemeinschaftlichen Zoll-Einnahmen für die Jahre 1847, dann 1848 und 1849 zum Grunde zu legen ist. 4°.

Uebersicht des Schifffahrts-Verkehrs auf der Elbe bei dem Haupt-Zoll-Amte in Wittenberge im Jahre 1846. 4°.

Uebersicht des Schifffahrts-Verkehrs auf der Elbe bei dem Haupt-Steuer-Amte zu Mühlberg pro 1846. 4°.

Uebersicht der im 1. Quartal der Jahre 1860—65, im 1—2. Quartal 1846—47, 1860—65, im 1—3. Quartal 1845—46, 1859—64 und in den Jahren 1845, 1846, 1859—64 zum Eingange verzollten oder zollfrei abgefertigten Gegenstände so wie einiger wichtigerer Ausfuhr-Artikel verglichen mit den gleichen Abfertigungen der Vorjahre. Fol.

Uebersicht, ämterweise, der Waaren-Bestände, welche in jeder einzelnen Niederlage (Halle, Packhof) etc. am Ende des Jahres 1849 in den Zoll-Vereins-Staaten vorhanden gewesen sind. 4°.

Uebersicht, ämterweise, des in den Zoll-Vereins-Staaten im Jahre 1849 stattgefundenen Waaren-Durchgangs. 4°.

Uebersicht, ämterweise, des in den Zoll-Vereins-Staaten im Jahre 1849 stattgefundenen Waaren-Ausgangs. 4°.

Vergleichung der Einnahmen von den im Jahre 1845—46, 1859—64 zum Eingange verzollten Gegenständen mit den Verzollungen derselben Artikel im Jahre 1844—45, 1858—63, sowie einiger der wichtigeren Ausgangs-Verzollungen. 4°.

Vergleichung der gemeinschaftlichen Zoll-Einnahmen an Ein-, Aus- und Durchgangs-Abgaben im 1. Quartal der Jahre 1846—48, 1860—65, im 1—2. Quartal 1840—65, im 1—3. Quartal 1845—47, 1859—64 und in den Jahren 1845—48, 1859—64 mit denen derselben Zeiträume des Vorjahres. Fol.

Viebahn, G. v. Statistik des zollvereinten und nördlichen Deutschlands: Landeskunde, Bevölkerung, Bergbau, Bodenkultur. Berlin 1858—1862. 2 Bde. 8°.

Waaren-Durchgang in sämmtlichen Staaten des Zoll-Vereines im Jahre 1849. 4°.

Waaren-Ausgang aus sämmtlichen Staaten des Zoll-Vereines im Jahre 1849. 4°.

Wappäus, J. E. Die Republiken von Südamerika geographisch-statistisch, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Produktion und ihres Handelsverkehrs. Göttingen 1843. 8°.

Weber, F. B. Historisch-statistisches Jahrbuch, in Bezug auf National-Industrie und Staatswirthschaft; mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands, und namentlich des Preufsischen Staates. Jahrgang 1830—31. Breslau 1834. 8°. (iu duplo.)

Wendt, E. Uebersicht der Preufsischen Handels-Marine. Berlin 1847. 8°.

Zusammenstellung des Waaren-Eingangs nach den Grenzstrecken des Vereins-Auslandes geordnet, über welche der Eingang stattgefunden hat, für das Jahr 1845—49 mit dem Nachweise des Waaren-Aus- und resp. Durchgangs über dieselben Grenzstrecken. 5 Bde. 4°.

XV. Handelswissenschaften.

Allgemeine Handlungszeitung. Nürnberg 1812—37. 36 Bde. 4°.

Anderson, A. Historische und chronologische Geschichte des Handels von den ältesten bis auf jetzige Zeiten. Aus dem Englischen. Riga 1773—79. 7 Bde. 8°.

—— Die kaufmännische Geschäftscorrespondenz dargestellt in einer Sammlung englischer Musterbriefe. Uebers. aus dem Engl. von D. Augspurg. Leipzig 1842. 8°.

—— Practical mercantile correspondence. 2d ed. London 1843. 8°.

Bock, J. H. D. Versuch einer gründlichen Anweisung zum faſslichen und leichten Erlernen des Italienischen Buchhaltens. Berlin 1805—1806. 3 Bde. 4°.

Büsch, J. G. Sämmtliche Schriften über die Handlung. Hamburg 1824—27. 8 Bde. 8°.

—— Theoretisch praktische Darstellung der Handlung in ihren mannigfaltigen Geschäften. 3. Ausg. von Norrmann. Hamburg 1808. 2 Bde. 8°.

Crüger, Carl. Der Kaufmann. 2. Aufl. Hamburg 1820. 4 Bde. 8°.

Daniel, J. The shipowner's and shipmaster's directory to the foreign port charges at upwards of 350 principal ports of all maritime countries in the world etc. London 1844. 8°.

Dellenbusch, E. Mercantil-Memoiren aus der Türkei. Düsseldorf 1841. 8°.

Depping, G. B. Histoire du commerce entre le Levant et l'Europe depuis les croisades jusqu'à la fondation des colonies d'Amérique. Paris 1830. 2 vols. 8°.

Le Dru, Peter. Reise etc. (Uebersicht des westindischen Archipels, vorzüglich in Rücksicht der Kolonialwaaren.) (XVI.)

Enslin, Th. Chr. F. Bibliothek der Handlungswissenschaft oder Verzeichniſs der vom Jahre 1750 bis zu Anfang des Jahres 1845 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der Handlungskunde und deren Hülfswissenschaften etc. 2 Aufl. von W. Engelmann. Leipzig 1846. 8°.

Fischer, F. Ch. J. Geschichte des Teutschen Handels. Hannover 1785—1791. 3 Bde. 8°.

Flügel, J. G. Triglotte, oder kaufmännisches Wörterbuch in drei Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch. Leipzig 1836. 8°.

Grävell, M. C. F. W. Die Lehre von der Vollmacht, Procura, Mäklern, Cession, Assignation, Expromission, Novation und Erbschaftskauf in ihrer Vollständigkeit und ihrem Zusammenhange nach Preuſsischen Gesetzen. Berlin 1820. 8°.

Hagemeister, J. v. Der Europäische Handel in der Türkei und in Persien. Riga und Leipzig 1838. 8°.

Handels-Schifffahrt auf dem Rheinstrome, besonders in Beziehung auf das Königreich der Niederlande. Heilbronn 1827. 8°.

Handels-Zustände der Ems-Häfen, Emden und Leer und über die Hannoversche West-Eisenbahn. Hannover 1846. 8°.

Hoffmann, W. Die Geschichte des Handels, der Erdkunde und Schifffahrt aller Völker und Staaten von der frühesten Zeit bis auf die Gegenwart. Leipzig 1844. 8°.

Julliany, J. Essai sur le commerce de Marseille. 2ᵉ éd. Marseille et Paris 1842. 3 vols. 8°.

Junghanns, C. Leipziger Handels-Zeitung. 2—4. Jahrgang (1845—47). Leipzig. 4°.

Journal of trade and commerce. London 1818—19. 2 vols. 8°.

Karrer, Ph. J. Versuch einer Handlungsgeschichte für Kaufleute, Manufacturisten und Fabrikanten. Leipzig 1801. 2 Bde. 8°.

Krull, H. G. Handbuch der praktischen kaufmännischen Correspondenz. In Französischer, Englischer und Deutscher Sprache. Ulm 1844. 8°.

Kruse, J. E. Allgemeiner und besonders Hamburgischer Contorist etc. 4. Aufl. Hamburg 1781. 4°.

Langhenie, J. C. B. Die doppelte kaufmännische Buchführung. Hamburg 1841. 8°.

Lüdger, W. E. English mercantile letters for the use of young people studying that language. 2ᵈ ed. Bremen 1818. 8°.

——— Englische Handels-Briefe. Frei ins Deutsche übertragen durch Conrad Lüdger. Leipzig 1819. 8°.

Meeden, C. F. Die Correspondenz des Kaufmanns, in der Französischen, Deutschen und Englischen Sprache. Hamburg 1843. 4°.

Niemeyer, G. F. Ueber die Ursachen, Fortschritte und Wirkungen der Handlung. (XIVb.)

Noback, F. Systematisches Lehrbuch der Handels-Wissenschaften. Berlin 1849. 8°.

Osiander, H. F. Ueber den Handelsverkehr der Völker. Stuttgart 1840. 8°.

Prince-Smith, J. Ueber Handelsfeindseligkeit. Königsberg 1843. 8°.

Rhode, F. L. Deutsch-Französisch-Englisches phraseologisches Handbuch der Handels-Correspondenz und des Geschäftsstyls. Frankfurt a. M. 1836. 8°.

Roth, J. F. Geschichte des Nürnbergischen Handels. Leipzig 1800—1. 2 Bde. 8°.

Schedel, J. C. Der Kaufmann auf Reisen. Briefe und Nachrichten, welche den inländischen und auswärtigen Handel in Deutschland betreffen. Leipzig 1784. 2 Bde. 8°.

Schiebe, A. Correspondance commerciale. Leipzig 1833. 8°.

Schleier, Ludolph. Contor-Lexikon für Deutsche Kaufleute. Leipzig 1844. 8°.

—— Lehrbuch der deutschen Handelscorrespondenz. Leipzig 1840. 8°.

Schwarzkopf, S. A. Theoretisch-praktische Anleitung zur einfachen und doppelten Buchführung etc. Saalfeld 1846. 8°.

Steel. Ship-master's assistant, and owner's manual. 20th ed. by J. Stikeman. London 1833. 8°.

Thöl, H. Der Verkehr mit Staatspapieren aus dem Gesichtspunkt der kaufmännischen Spekulation mit Berücksichtigung seiner juristischen Natur. Göttingen 1835. 8°.

Transport-Wissenschaft. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1837. 8°.

Universal-Lexikon der Handelswissenschaften. Herausgegeben von August Schiebe im Verein mit Bender, Bülau, Erdmann etc. Leipzig und Zwickau 1837—39. 3 Thle. in 2 Bdn. 4°.

Wetboek van Koophandel. 'Sgravenhage 1838. 8°.

Ziehm. Ueber die Errichtung von Handels-Gerichten im Preufsischen Staate mit Ausschlufs der Rhein-Provinzen. Berlin 1843. 8°.

XVI. Geographie, Geschichte, Reisebeschreibungen.

Andree, C. Forschungsreise in Arabien und Ost-Afrika nach den Entdeckungen von Burton, Speke, Krapf etc. Leipzig 1861. 2 Bde. 8°.

Annuaire des deux mondes, histoire générale des divers états. 1862—63. Paris 1864. 8°.

Arndt, E. M. Versuch in vergleichender Völkergeschichte. Leipzig 1843. 8°.

Arnim, C. O. L. von. Flüchtige Bemerkungen eines Flüchtig-Reisenden. Italien, Griechenland, Türkey. Berlin 1837. 8°.

Atlas antiquus Danvillianus. Norimbergae 1784. Fol.

Atlas zu A. C. Gaspari vollständigem Handbuche der neuesten Erdbeschreibung. 1. und 2. Liefg. zum 2. Bd. Weimar 1798. 7 Karten. Fol.

Augustin, F. von. Reise nach Malta und in das südliche Spanien im Jahre 1830. Wien 1839. 8°.

Aus dem Tagebuche eines in Grofsbritannien reisenden Ungarn. Pesth 1837. 8°.

Ausland, das. Ein Tagblatt für Kunde des geistigen und sittlichen Lebens der Völker. Jahrg. 1828—29 (II. Hälfte) 1830—31 (I. Hälfte)1833—38, 1840, 1842—43. München 1828—43. 24 Bde. 4°.

Barth, H. Reisen und Entdeckungen in Nord- und Central-Afrika in den Jahren 1849—55. Tagebuch seiner im Auftrag der Brittischen Regierung unternommenen Reise. Gotha 1857—58. 5 Bde. 8°.

—— Reise durch das Innere der Europäischen Türkei im Herbst 1862. Berlin 1864. 8°.

Bauer, B. Bouillé und die Flucht Ludwigs XVI. Charlottenburg 1843. 8°.

—— Geschichte der Politik, Cultur und Aufklärung des achtzehnten Jahrhunderts. Charlottenburg 1843. Bd. I. 8°.

—— E. Bailly und die ersten Tage der französischen Revolution. Charlottenburg 1843. 8°.

Bayle, P. Dictionnaire historique et critique. 4e éd. par Des Maizeaux. Amsterdam et Leide 1730. 4 vols. Fol.

Beckmann, P. Ueber die Entstehung des niederländischen Aufruhrs unter Philipp II. (Progr. d. Realsch. zu Münster. 1861.) 4°.

Beiträge zur Kunde Pommerns. Herausgegeben von dem Verein für pommer'sche Statistik. Stettin 1847—50. 4 Hefte 8°.

Berghaus, H. Das Amerikanische Staatensystem, das mohammedanische Staatensystem, die christlichen Staaten von Abyssinien, das buddhaistische Staatensystem und die Heidenwelt nach den geographisch-statistischen Hauptverhältnissen. Stuttgart 1844. 8°.

—— Asia. Sammlung von Denkschriften in Beziehung auf die Geographie dieses Erdtheils. Gotha 1832. 5 Lfgn. 4°. Hierzu die Karten von: Syrien, Arabien und dem Nil-Land; Vorderindien, Hinterindien, Assam und seinen Nachbarländern, Himalaya, Sumatra, dem Persischen Golf, den Philippinen und den Sulu-Inseln, dem Chinesischen Meer, südlicher und nördlicher Theil, der Chinesischen Küste der Provinz Kuang-tung; dem Sunda- oder Borneo-Meer und Ural-Gebirge. Fol.

—— Canary Islands. Nach Leopold v. Buch's Vermessungen. Potsdam 1838. Fol.

—— Chart of the Hawaii Archipelago; commonly called the Sandwich Islands. Potsdam 1839. Fol.

—— Chart of the Channels, Islands and Dangers between Luzon & Toe-Wan. Potsdam 1839. Fol.

—— Chart of the Mary-Anna Islands. Potsdam 1841. Fol.

—— Sailing directory for the strait of le Maire & round Staatenland to and from Cape Hoorn. Potsdam 1841. Fol.

—— West coast of South America. Potsdam 1839. Fol.

—— Chart of part of the coast of Peru. Potsdam 1839. Fol.

—— Chart of the approaches of Rio de Janeiro. Potsdam 1843. Fol.

—— Landbuch der Mark Brandenburg und des Markgrafenthums Nieder-Lausitz in der Mitte des 19. Jahrhunderts; oder geographisch-historisch-statistische Beschreibung der Provinz Brandenburg. Brandenburg 1854—56. 3 Bde. 8°.

Bernatz. Scenes in Ethiopia. (XId.)

Blanc, L. Geschichte der zehn Jahre von 1830—40. Uebers. von Gottlieb Fink. Zürich und Winterthur 1843—45. 5 Bde. 8°.

Blumenbach, W. C. W. Kurzer geographischer Abriſs des Oesterreichischen Kaiserthums. Wien 1840. 8°.

Brederlow, G. v. Geschichte des Handels und der gewerblichen Kultur der Ostsee-Reiche im Mittelalter bis zum Schlusse des 16. Jahrhunderts. Berlin 1820. 8°.

Bruce, James von Kinnaird. Reisen zur Entdeckung der Quellen des Nil's in den Jahren 1768—73. Uebersetzt von J. J. Volkmann. Leipzig 1790—91. 5 Bde. 8°.

Brunckow, B. Situations-Plan von der Königl. Haupt- und Residenzstadt Berlin mit der Umgebung innerhalb der Grenzen des weiteren Polizei-Bezirks. 6 Karten. Fol.

Buch, v. Map of Gran Canaria. Berlin 1838. Fol.

Burckhardt, E. Allgemeine Geschichte der neuesten Zeit. Leipzig 1841. 2 Bde. 8°.

Bulgarin, Th. Rufsland in historischer, statistischer, geographischer und literarischer Beziehung. Riga und Leipzig 1839—41. 3 Bde. 8°.

Burmeister, H. Reise durch die La Plata-Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die physische Beschaffenheit und den Culturzustand der Argentinischen Republik. Ausgeführt in den Jahren 1857—1860. Halle 1861. 2 Bde. 8°.

Cabet. Voyage en Icarie. 3e éd. Paris 1845. 8°.

Capmany, de & **Montpalau,** de. Memorias historicas sobre la marina commercio y artes de la antigua ciudad de Barcelona. Madrid 1779—92. 4 vols. 4°.

Carus, C. G. Reise durch Deutschland, Italien und die Schweiz im Jahre 1828. Leipzig 1835. 2 Bde. 8°.

—— Paris und die Rheingegenden. Tagebuch einer Reise im Jahre 1835. Leipzig 1836. Theil I. 8°.

Chart of the South Polar Sea. Fol. (in duplo.)

Choiseul-Gouffier. Grèce. (XI a.)

Coulier, M. Notice sur la terminologie géographique. Paris 1840. 8°.

Dahlmann, F. C. Geschichte der Englischen Revolution. Leipzig 1844. 8°.

—— Geschichte der Französischen Revolution bis auf die Stiftung der Republik. Leipzig 1845. 8°.

Description de l'Egypte etc. (XI a.)

Dunn, J. History of the Oregon territory and British North-American fur trade; with an account of the habits and customs of the principal native tribes on the northern continent. London 1844. 8°.

Le Dru, Peter. Reise nach den Inseln Teneriffa, Trinidad, St. Thomas, St. Crux und Porto-Rico. Aus dem Französischen. Mit Bemerkungen begleitet nebst einer allgemeinen Uebersicht des ganzen westindischen Archipels, vorzüglich in Rücksicht der Kolonialwaaren von E. A. W. v. Zimmermann. Leipzig 1811—12. 2 Bde. 8°.

Ennen, L. Geschichte der Stadt Köln, meist aus den Quellen des Kölner Stadt-Archivs. Köln und Neufs 1863—65. 2 Bde. 4°.

Engelhardt, F. B. General Karte vom Preussischen Staate mit den Gränzen der Regierungsbezirke und landräthlichen Kreise; entworfen 1827, verbessert 1839. Berlin 1849. Fol.

Erman, A. Archiv für wissenschaftliche Kunde von Rufsland. Berlin 1841—42. 8 Hfte. 8°.

Fellows, Ch. A journal written etc. (XI a.)

—— An account of discoveries etc. (XI a.)

Fix, W. Die Territorialgeschichte des Brandenburgisch-Preufsischen Staates, im Anschlufs an zehn historische Karten übersichtlich dargestellt. Berlin 1860. 8°.

Forster, G. Sämmtliche Schriften. Herausgegeben von dessen Tochter und begleitet mit einer Charakteristik Forster's von G. G. Gervinus. Leipzig 1843. 9 Bde. 8°.

Freese, A. G. F. Reise-Handbuch durch Schweden und Norwegen. Berlin 1844. 8°.

Friedländer, L. Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms in der Zeit von August bis zum Ausgang der Antonine. 2. Aufl. Leipzig 1865. 2 Bde. 8°.

Flufs- und Gebirgs-Wandkarte von Deutschland, gezeichnet und bearbeitet von E. Winckelmann, herausgegeben von D. Voelter. Esslingen 1844.

Gallois, L. Die Geschichte Napoleon's nach dessen eigenen Angaben. Aus dem Französ. Frankfurt a. M. 1829. 8°.

General-Karte von dem Preufsischen Staate, in seiner jetzigen Begränzung und Abtheilung nach den von dem statistischen Bureau zu Berlin mitgetheilten Nachrichten. Halle 1820. 24 Tfln. Fol.

Gechichte des ehemaligen Klosters Heilsbronn. (XIa.)

Giffenig. Historisch-statistische Nachrichten von der Stadt Iserlohn. Dortmund 1802. 8°.

Grasso, Fr. Topographisch-statistisches Handbuch von Neu-Vorpommern und der Insel Rügen, oder alphabetisches Verzeichnifs sämmtlicher Städte, Flecken, Dörfer etc. nebst Angabe des Kirchspiels, Kreises, Gerichts-Bezirks etc. Nach amtlichen Ermittelungen. Stralsund 1859. 4°.

Grundrifs von Hamburg und Umgegend. 1851. Fol.

Güfsefeld, F. L. 7 Karten in einer Mappe. Weimar 1796—1800. Fol. Darstellend: den südlichen und nördlichen Theil des obersächsischen Kreises mit der Mark Brandenburg und dem Herzogthum Pommern; den südlichen Theil des österreichischen, bayerischen und fränkischen Kreises; den nördlichen Theil des niedersächsichen und schwäbischen Kreises.

Hackländer, F. W. Reise in den Orient. Stuttgart 1846. 2 Bde. 8°.

Hailbronner, K. v. Cartons aus der Reisemappe eines deutschen Touristen. Stuttgart und Tübingen 1837. 3 Bde. 8°.

Harding. Sketches at home etc. (XIe.)

Hartmann, R. Reise des Freiherrn Adalbert v. Barnim durch Nord-Ost-Afrika in den Jahren 1859—60. Berlin 1863. 4°. Tfln. Fol.

Hawthorne, N. Journal of an African cruiser. London 1845. 8°.

Heeren, A. H. L. Handbuch der Geschichte des Europäischen Staatensystems und seiner Colonien von der Entdeckung beider Indien bis zur Errichtung des Französischen Kaiserthrons. 2. Aufl. Göttingen 1811. 8°.

Hefner & Wolf. Burg Tannenburg und ihre Ausgrabungen. (XIa.)

Heine, Wilhelm. Japan und seine Bewohner. Leipzig 1860. 8°.

Herrmann, F. Geschichten des grofsen Kampfes für die Freiheit der Völker etc. im ersten und zweiten Zehend des neunzehnten Jahrhunderts. Lübeck 1815. Thl. I. 8°.

Hermes, K. H. Die Entdeckung von Amerika durch die Isländer im 10. und 11. Jahrhunderte. Braunschweig 1844. 8°.

Hoffmann. Verzeichnifs sämmtlicher Ortschaften des Regierungs-Bezirks Bromberg. Mit Angabe des Kreises, des Gerichts-, Polizei- und Gemeinde-

Bezirks, der Grundherrschaft, des Pächters, des specificirten Areals etc. Nebst Beilagen historischen und statistischen Inhalts etc. Bromberg 1860. 8°.

Humboldt, A. v. Kritische Untersuchungen über die historische Entwickelung der geographischen Kenntnisse von der neuen Welt und die Fortschritte der nautischen Astronomie in dem 15. und 16. Jahrhundert. Aus dem Französischen von Jul. Ludw. Ideler. Berlin 1836. Bd. I. 8°.

—— Reise in die Aequinoctial-Gegenden des neuen Continents. In deutscher Bearbeitung von H. Hauff. Stuttgart 1859—60. 4 Bde. 8°.

—— Asie Centrale. (III d.)

Jeitteles, J. Eine Reise nach Rom. Siegen und Wiesbaden 1844. 8°.

Johnson, G. W. Ostindien's Gegenwart und Zukunft. Aus dem Englischen von C. Richard. Aachen und Leipzig 1844. 8°.

L'Italia avanti il dominio dei Romani. Firenze 1810. 4 voli. 8°.

Karte von China und Japan. Den Manen D'Anville's und Klapproth's gewidmet von H. B. Potsdam 1843. Fol.

Karte vom Preufsischen Staat mit besonderer Berücksichtigung der Kommunikationen. Nach amtlichen Quellen bearbeitet und herausgegeben vom technischen Eisenbahn-Bureau des Ministeriums. Berlin 1859. 12 Tfln. Fol.

Karte der Umgegend von Königsberg. Aufgenommen und herausgegeben von der topographischen Abtheilung des Königl. Preufsischen grofsen Generalstabes. 1863. Fol.

Karte der Hohenzollern'schen Lande. Aufgenommen und herausgegeb. von der topographischen Abtheilung des Königlich Preufsischen grofsen Generalstabes. Berlin 1863. 9 Tfln. Fol.

Kennedy, W. Geographie, Naturgeschichte und Topographie von Texas. Aus dem Englischen von v. Czarnowsky. Frankfurt a. M. 1845. 8°.

Kiepert, H. Neuer Handatlas über alle Theile der Erde. Berlin 1860. Fol.

Klöden, G. A. Geographisches Hülfsbuch. Berlin 1843. 8°.

Knapp, J. F. Geschichte, Statistik und Topographie der Städte Elberfeld und Barmen im Wupperthale. Mit Bezugnahme auf die Stadt Solingen und einige Städte des Kreises Lennep. Iserlohn und Barmen 1835. 8°.

Knie, J. G. Alphabetisch-statistisch-topographische Uebersicht der Dörfer, Flecken, Städte und anderen Orte der Königl. Preufsischen Provinz Schlesien, nebst beigefügter Nachweisung von der Eintheilung des Landes nach den Bezirken der drei Königlichen Regierungen, den darin enthaltenen Fürstenthümern und Kreisen, mit Angabe des Flächeninhaltes, der mittlern Erhebung über die Meeresfläche, der Bewohner, Gebäude etc. 2. Aufl. Breslau 1845. 8°.

Kohl, J. G. Der Verkehr und die Ansiedelungen der Menschen in ihrer Abhängigkeit von der Gestaltung der Erdoberfläche. Dresden und Leipzig 1841. 8°.

—— Reisen in England und Wales. Dresden und Leipzig 1844. 3 Bde. 8°.

Kolonie Viktoria in Australien; ihr Fortschritt, ihre Hilfsquellen und ihr physikalischer Charakter. Mit Zugrundelegung amtlicher Quellen dargestellt in Abhandlungen von Archer, Ferd. Müller, Brough Smyth etc. Ins Deutsche übertragen von Benj. Loewy. Melbourne 1861. 8°.

Kottenkamp, F. Geschichte der Colonisation Amerika's. Frankfurt a. M. 1850. 2 Bde. 8°.

Kretschmer & Rohrbach. Die Trachten der Völker vom Beginn der Geschichte bis zum neunzehnten Jahrhundert. Leipzig 1860—64. 2 Bde. 4°.

—— Deutsche Volkstrachten. Originalzeichnungen mit erklärenden Notizen. Leipzig 1865. Liefg. 1. 2.

Kurmark Brandenburg, ihr Zustand und ihre Verwaltung unmittelbar vor dem Ausbruche des Französischen Krieges im Oktober 1806. Leipzig 1847. 8°.

Kutscheit, J. V. Geschichts-Atlas für den Schulgebrauch. Berlin 1843. 17 Karten. Fol.

Länder am rothen Meere und Sudan in kommerzieller Beziehung. (Aus dem Journal des Oesterreichischen Lloyd.) Triest 1843. 8°.

Lander, R. & J. Reise in Afrika zur Erforschung des Nigers bis zu seiner Mündung. Aus dem Englichen. Leipzig 1833. 8°.

Lange, G. Geschichte der freien Stadt Frankfurt a. M. Darmstadt 1837. 8°.

Laurens. Souvenirs d'un voyage etc. (XIa.)

Leonhardi, F. G. Erdbeschreibung der Preufsischen Monarchie. Halle 1791—99. 5 Bde. 8°.

Livius, F. Römische Geschichte. Uebers. von K. Heusinger. Braunschweig 1821. 5 Bde. 8°.

Löschin, G. Geschichte Danzigs von der ältesten bis zur neuesten Zeit. Neue Ausg. Danzig 1828. 2 Bde. 8°.

Lyell, C. Reisen in Nordamerika mit Beobachtungen über die geognostischen Verhältnisse etc. Deutsch von E. Th. Wolff. Halle 1846. 8°.

Mackenzie, C. Interesting and remarkable places with historical & topographical descriptions. London 8°.

Maps of the Society for the diffusion of useful knowledge. With index by J. Mickleburgh. London 1844. 3 vols. 4°.

Mayr, v. Malerische Ansichten aus dem Orient, gesammelt auf der Reise Sr. Hoheit des Herzogs Maximilian von Bayern, im Jahre 1838, nach Nubien, Aegypten, Palästina, Syrien und Malta. München 1839. Fol.

Meidinger, H. England und Wales in geognostischer und hydrographischer Beziehung. Frankfurt a. M. 1844. 8°.

—— Das britische Reich in Europa. Statistische Darstellung seiner Entwickelung, besonders unter dem jetzigen Verwaltungssystem. Leipzig 1851. 8°.

Meiners, C. Historische Vergleichung der Sitten und Verfassungen, der Gesetze und Gewerbe, des Handels und der Religion, der Wissenschaften und Lehranstalten des Mittelalters mit denen unsers Jahrhunderts in Rücksicht auf die Vortheile und Nachtheile der Aufklärung. Hannover 1793—94. 3 Bde. 8°.

Mendelssohn, G. B. Das germanische Europa. Zur geschichtlichen Erdkunde. Berlin 1836. 8°.

Menzel, W. Reise nach Italien im Frühjahr 1835. Stuttgart und Tübingen 1835. 8°.

Message from the president of the United States to the two houses of Congress at the second session of the thirtieth congress. 1848. Washington 1848. 8°.

Meyer, G. Der Canton Zürich, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. 2. Aufl. St. Gallen und Bern 1844—46. 2 Bde. 8°.

Meyrick, Rush. A critical inquiry into antient-armour etc. (XI c.)

Micali, Giuseppe. Storia degli antichi etc. (XI a.)

Mignet, F. A. Geschichte der französischen Revolution von 1789—1814. Deutsch von E. Burckhardt. Paris und Leipzig 1836. 8°.

Möllhausen, B. Reisen in die Felsengebirge Nord-Amerikas bis zum Hoch-Plateau von Neu-Mexiko, unternommen als Mitglied der im Auftrage der Regierung der Vereinigten Staaten ausgesandten Colorado-Expedition. Leipzig 1861. 2 Bde. 8°.

Mohl & Laszgallner. Das Tokayer Weingebirge und dessen Umgebungen, genannt Hegyallya, in historisch-topographischer und ökonomisch-merkantilischer Hinsicht. Kaschau 1828. 8°.

Montgomery, M. R. China; political, commercial and social. London 1847. 2 Vols. 8°.

Mordtmann, A. D. Kurze Beschreibung von Magrib el Akſsa oder Schilderung der Staaten von Marokko in geographischer, statistischer und politischer Hinsicht. Hamburg 1844. 8°.

Mühlenpfordt, E. Versuch einer getreuen Schilderung der Republik Mejiko besonders in Beziehung auf Geographie, Ethnographie und Statistik. Hannover 1844. 2 Bde. 8°.

Müller. J. W. von. Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada und Mexiko. Leipzig 1864. 3 Bde. 8°.

Murray, Hugh. The United States of America; their history from the earliest period; their industry, commerce etc. Edinburgh 1844. 2 vols. 8°.

Murscheln, J. Flos reipublicae argentinensis. Das ist: Regiments-Blume, oder: Abtruckh der hochlöblichen und weitberühmten Reipublic der freien Reichsstadt Strasburg etc. Straſsburg 1653. (Enthalten in Ludolffo, Tetragonometria I b.)

Nebel. Voyage pittoresque etc. (XI a.)

Neigebauer, Joh. Ferd. Beschreibung der Moldau und Walachei. Leipzig 1848. 8°.

Oelsnitz, H. v. d. Denkschrift über die Erhebung Preuſsens zu einer See-Kolonial- und Weltmacht ersten Ranges. Dem ersten Vereinigten Landtage überreicht. Berlin 1847. 8°.

Petermann, H. Reisen im Orient. Leipzig 1860—61. 2 Bde. 8°.

Pitschner, W. Der Mont-Blanc. Darstellung der Besteigung desselben am 31. Juli, 1. u. 2. August 1859. Berlin 1860. 8°. Tfln. Fol.

Pölitz, K. H. L. Die Weltgeschichte. 4. Aufl. Leipzig und Frankfurt a. M. 1824. 4 Bde. 8°.

Ponceau, du, Peter. A discourse on the early history of Pennsylvania delivered 1821 etc. (XVII. „Orations.“)

Pradt, M. de. Des colonies et de la révolution actuelle de l'Amérique. Paris 1817. 2 vols. 8°.

Priston, H. Plan géométrique de la ville d'Angers. 1844. Fol.

Ptolemaeus, Alex. Cl. Geographiae libri octo per Gerardum Mercatorum. 1584. Fol.

Rappard, F. v. Topographisch-statistische Karte des Regierungs-Bezirks Aachen. 6 Sektionen. Fol.

—— Topographisch-statistische Karte des Regierungs-Bezirks Magdeburg mit der Grafschaft Wernigerode und den Anhaltischen Herzogthümern. Nach amtlichen Materialien bearbeitet. 12 Blatt nebst einer Uebersichtskarte. Fol.

Raumer, F. v. Die vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig 1845. 2 Bde. 8°.

—— Historisches Taschenbuch. Neue Folge. Jahrg. 6 u. 7. Leipzig 1845—46. 2 Bde. 8°.

Reinelt, J. A. Reise nach dem Orient zur Erhebung merkantiler Notizen für Oesterreichs Industrie. Wien 1840. 8°.

Reise des britischen Gesandten Herrn Michael Symes nach dem Königreiche Ava im Jahre 1795. Aus dem Engl. von M. C. Sprengel. Weimar 1801. 8°.

Revue des deux mondes. (XVIII d.)

Reymann, G. D. Topographische Special-Karte von Deutschland, Schweiz, Ostfrankreich, Belgien, den Niederlanden und Polen. Fortgesetzt durch C. W. v. Oesfeld u. F. Handtke. Glogau. Fol.

Richard, C. Der Krieg in China nach geschichtlichen Mittheilungen der brittischen Officiere M'Pherson, Elliot-Bingham u. A. Aachen und Leipzig 1843. 8°.

Rieck, G. Des Steuermannes „Mensen Ernst“ aus Bergen in Norwegen, Leben, See-, Land- und Schnell-Reisen in allen fünf Welttheilen. Breslau 1839. 8°.

Ritter, C. Die Erdkunde im Verhältniſs zur Natur und zur Geschichte des Menschen, oder allgemeine vergleichende Geographie etc. 2. Ausgabe. Berlin 1822—41. 15. Bde. 8°.

Ritter, C. Ein Blick in das Nil-Quellland. Vortrag. Berlin 1844. 8°.

Roberts. The holy land etc. (XI a.)

Röding, C. N. Columbus. Amerikanische Miscellen. Jahrgang 1825—31. Hamburg. 14 Bde. 8°.

Rügen, die Insel. Ein Taschenbuch für Reisende. 2. Aufl. Stettin 1844. 8°.

Rüppell, E. Reisen in Nubien, Kordofan und dem peträischen Arabien vorzüglich in geographisch-statistischer Hinsicht. Frankfurt a. M. 1829.

Russegger, J. Reisen in Europa, Asien und Afrika mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder unternommen in den Jahren 1835—41. Stuttgart 1841—47. 12 Bde. 8°. Atlas Fol.

Saint-non, de. Voyage pittoresque à Naples etc. (XI a.)

Sartorius, G. F. Urkundliche Geschichte des Ursprunges der Deutschen Hanse. Herausgegeben von J. M. Lappenberg. Hamburg 1830. 4°.

Scheib, F. Ch. de. Tabula itineraria Peutingeriana, primum aeri incisa et edita. Lipsiae 1824. 4°.

Scherer, H. Der Sundzoll. Seine Geschichte, sein jetziger Bestand und seine staatsrechtlich-politische Lösung. Berlin 1845. 8°.

Scherzer, K. v. Reise der Oesterreichischen Fregatte Novara um die Erde, in den Jahren 1857—59, unter den Befehlen des Commodore B. v. Wüllerstorf-Urbair. Beschreibender Theil. Wien 1864. Bd. I. 4°.

Schmidt, E. A. Grundrifs der alten Geschichte. 3. Aufl. Berlin 1838. 8°.

Schoelcher, V. Des colonies Françaises. Abolition immédiate de l'esclavage. Paris 1842. 8°.

Schouw, J. F. Europa. Ein Naturgemälde. Aus dem Dänischen. Kiel 1833. 8°.

Selberg, E. Ueber die vergangene und gegenwärtige Lage der Insel Java. Rinteln und Leipzig 1840. 8°.

Siebold, Ph. Fr. de & **Melvill de Carnbee,** P. Le moniteur des Indes-Orientales et Occidentales, recueil de mémoires etc. concernant les possessions Néerlandaises d'Asie et d'Amérique. 1846—49. La Haye 1847—49. 3 vols. 4°.

Skizzen zu einem Gemälde von Hamburg. Von dem Verfasser der Darstellungen aus Italien. Hamburg 1801—2. 2 Bde. 8°.

Sommer, J. G. Taschenbuch zur Verbreitung geographischer Kenntnisse. Prag 1844—46. 8°.

Speke, J. H. Die Entdeckung der Nilquellen. Reisetagebuch. Aus dem Englischen übers. Leipzig 1864. 2 Bde. 8°.

Stackelberg. La Grèce, vues pittoresques. (XI d.)

Stetten, Paul v. Kunst-, Gewerb- und Handwerksgeschichte der Reichsstadt Augsburg. Augsburg 1779. 8°.

Store Belt. (Samsoe Beltet.) 1832. 2 Karten. Fol.

Stüwe, F. Die Handelszüge der Araber unter den Abbassiden durch Afrika, Asien und Osteuropa. Berlin 1836. 8°.

Tams, G. Die Portugiesischen Besitzungen in Süd-West-Afrika. Ein Reisebericht. Hamburg 1845. 8°.

Thiers, M. A. Geschichte der Französischen Revolution. Nach der fünften Original-Ausgabe übersetzt von F. Philippi. 2. Aufl. Leipzig 1838. 2 Bde. 8°.

—— Histoire du consulat et de l'empire. Paris 1845. 4 vols. 8°.

Topographische Karte vom Preufsischen Staate mit Einschlufs der Anhaltischen und Thüringischen Länder. Herausgegeben von der topographischen Abtheilung des Königlichen Preufsischen Generalstabes. 1858. Fol.

Ulloa, A. Physikalische und historische Nachrichten vom südlichen und nordöstlichen Amerika. Uebersetzt von J. A. Dieze. Leipzig 1781. 2 Bde. 8°.

Unger, Fr. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise in Griechenland und in den Jonischen Inseln. Wien 1862. 8°.

Ungewitter, F. H. Die Preufsische Monarchie nach den zuverlässigsten Quellen geographisch, statistisch, topographisch und historisch ausführlich und übersichtlich dargestellt. Berlin 1859. 8°.

United service journal. (VII e.)

Vogel, F, C. Panorama des Rheins oder Ansichten des rechten und linken Rheinufers von Mainz bis Koblenz. Frankfurt a. M. Fol.

Wappäus, J. E. Untersuchungen über die geographischen Entdeckungen der Portugiesen unter Heinrich dem Seefahrer. Göttingen 1842. 8°.

Ward, H. G. Gedrängtes Gemälde des Zustandes von Mexiko im Jahre 1827. Uebertragen aus dem Englischen von F. A. Rüder. Leipzig 1828. 8°.

Wilkes, Ch. Narrative of the United States' exploring expedition, during the years 1838—42. London 1845. 8°.

Wimmer, G. A. Die Enthüllung des Erdkreises oder allgemeine Geschichte der geographischen Entdeckungsreisen zu Wasser und zu Lande. Wien 1834. 5 Bde. 8°.

Woerl, J. E. Karte vom Preufsischen Staate nebst angrenzenden Ländertheilen. Karlsruhe und Freiburg. 14 Karten (unvollständig). Fol.

Wolff, C. R. Hypsographie des Regierungs-Bezirks Frankfurt. Berlin 1864. 8°.

Wordsworth. Greece; pictorial, descriptive etc. (XI a.)

XVII. Biographien.

Adler, F. Andreas *Schlüter* Leben und Werke. Vortrag. Berlin 1862. 8°.

d'Arco. Storia della vita etc. *Giulio Pippi Romano.* (XId.)

Beamish, Richard. Memoir of the life of Sir Marc Isambard *Brunel* etc. 2d ed. London 1862. 8°.

Bentham, M. S. The life of brigadier-general Sir Samuel *Bentham* etc. London 1862. 8°.

Biddle, N. Eulogium on Thomas *Jefferson*, delivered 1827 etc. (Conf. „Orations.")

Biographien berühmter Baumeister und Bildhauer. Andreas *Schlüter*. Ein Beitrag zur Kunst- und Bau-Geschichte des 18. Jahrh. von K. F. v. Klöden. Georg Wenceslaus *v. Knobelsdorff*, der Baumeister und Freund Friedrichs des Grofsen, von Wilhelm v. Knobelsdorff. Berlin 1861. 8°.

Böttger, Erfinder des sächsischen Porzellans, Biographie von Engelhardt. Leipzig 1837. 8°.

Cabinet portrait gallery of British Worthies. London 1845. 2 vols. 8°.

Davy, J. Denkwürdigkeiten aus dem Leben Sir *Humphry Davy*'s. Deutsch von C. Neubert. Leipzig 1840. 4 Bde. 8°.

Eye, v. Leben und Wirken Albrecht *Dürer*'s. Nördlingen 1860. 8°.

Frege in Leipzig und J. E. *Gotzkowsky* in Berlin, die Familie. Lebensbeschreibungen etc. Leipzig. 8°.

Friedlaender. Gottfried *Schadow.* Aufsätze und Briefe etc. (XIa.)

Grimm. Leben *Michelangelo*'s. Hannover 1860—63. 2 Bde. 8°.

Guhrauer, G. E. Gottfried Wilhelm Freiherr *v. Leibnitz.* Biographie. Breslau. 2 Bde. 8°.

Häring, W. *Warren Hastings.* Ein Vortrag. Berlin 1844. 8°.

Lecocq, A. Description etc. Notice biographique sur *John Cockerill.* (VIII.)

Muirhead. The origin and progress of the mechanical inventions of *James Watt.* (II.)

Nagler. Künstler-Lexikon etc. (XIa.)

Oppermann, A. Ernst *Rietschel.* Leipzig 1863. 8°.

Orations etc. An eulogium on D. *Rittenhouse* delivered 1796 by B. Rush. Philadelphia.

Passavant. *Rafael* von *Urbino* und sein Vater *Giovanni Santi.* (XId.)

Poggendorff, J. C. Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern etc. aller Völker und Zeiten. Leipzig 1863. 2 Bde. 8°.

Potthast, A. Die Abstammung der Familie *Decker*. Festschrift bei 100jähriger Dauer des Königlichen Privilegii der Geheimen Ober-Hofbuchdruckerei. Berlin 1863. 4°.

Preufsens Staatsmänner. Leipzig 1842. 4 Hfte. 8°.

Quatremére de Quincy. Histoire de la vie et des plus célèbres architectes du 11e siècle jusqu'à la fin du 18e. (XIa.)

Rammelsberg, C. E. *Mitscherlich* in seiner wissenschaftlichen Thätigkeit geschildert. Archiv d. Pharmacie 172. Bd 1. u. 2. Hft. 8°.

Rafsmann, E. Biographische und literarische Nachrichten von Münsterischen Schulmännern aus dem 15. u. 16. Jahrhundert. (Progr. d. Realsch. zu Münster. 1862.) 4°.

Rothschild und die *Fugger*. Lebensbeschreibungen u. Bilder etc. Leipzig. 8°.

Salzmann, C. G. Denkwürdigkeiten aus dem Leben ausgezeichneter Teutschen des XVIII. Jahrhunderts. Schnepfenthal 1802. 8°.

Smiles, S. The story of the life of *George Stephenson;* including a memoir of his son, *Robert Stephenson*. New ed. London 1864. 8°.

—— *James Brindley* and the early engineers. London 1864. 8°.

Stephenson, Georg, geschildert in seinem Leben und Wirken als Mensch und Erfinder. Nebst einer Geschichte der Eisenbahnen, der Locomotive und der Sicherheitslampe. 2. Aufl. Stuttgart 1860. 8°.

Stern & Oppermann. Das Leben der Maler etc. (XIa.)

Thaer's, Albrecht, Denkmal zu Berlin. Nach dem Entwurfe von Chr. Rauch, ausgeführt von H. Hagen. Text von Th. Fontane. Berlin. 4°.

Vasari, Giorgio. Leben der ausgezeichnetsten Maler, Bildhauer und Baumeister von Cimabue bis zum Jahre 1567. Aus d. Italien. von L. Schorn u. E. Förster. Stuttgart u. Tübingen 1832—49. 8 Bde. 8°.

Venedey, J. *Benjamin Franklin*. Ein Lebensbild. Freiburg im Breisgau 1862. 8°.

Weale. Quarterly papers. *Brindley*, *Chapman*, *Jessop*, *Clegg*. (VIIb.)

Wittwer, W. C. Alexander *von Humboldt*. Sein wissenschaftliches Leben und Wirken den Freunden der Naturwissenschaften dargestellt. Leipzig 1860. 8°.

Wolzogen. *Schinkel* als Architekt etc. (XIa.)

XVIII. Werke allgemein wissenschaftlichen Inhalts.

XVIII*a*. Encyklopädien.

Allgemeine deutsche Real-Encyklopädie für die gebildeten Stände (Conversations-Lexikon.) 7. Aufl. Leipzig 1830. 12 Bde. 8°.

Conversations-Lexikon der neuesten Zeit und Literatur. Leipzig 1832—1834. 4 Bde. 8°.

Encyclopaedia Britannica. Vol. XIX, part II. Sle-Sug. 4°. — Supplement to the 4th, 5th & 6th ed. of the Encycl. Brit. Edinburgh 1824. 6 vols. 4°.

Encyclopédie, ou dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Mis en ordre et publié par M. Diderot & d'Alembert. Paris & Neufchatel 1751—65. 17 vols. — Supplément à l'Encyclopédie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Amsterdam 1776—77. 4 vols. — Recueil des planches sur les sciences, les arts libéraux, et les arts mécaniques, avec leur explication. Paris 1762—72. 11 vols. — Suite du recueil des planches sur les sciences, les arts libéraux et les arts mécaniques, à Paris et à Amsterdam 1777. Fol.

Encyclopédie méthodique. Commerce. Paris & Liège 1783—84. 3 vols. 4°.

Encyclopaedia metropolitana. Manufactures. London 1834—36. Part 39, 41 & 45. 4°.

Ersch & Gruber. Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste.

1. Section: (A bis Gliers). Leipzig 1818—59. 69 Bde. 4°.
2. Section: (H bis Junius, Adrian). Leipzig 1827—55. 31 Bde. 4°.
3. Section: (O bis Phyxios). Leipzig 1830—50. 25 Bde. 4°.

Rees. Cyclopaedia, or universal dictionary of arts, sciences and literature. London 1819. 45 vols. 4°.

Wiedemann. Encyklopädisches Hand-Lexikon. Berlin 1864. 8°.

XVIII*b*. Wörterbücher, Grammatiken, Literaturgeschichte.

Adelung, J. Chr. Grammatisch-kritisches Wörterbuch der hochdeutschen Mundart, mit beständiger Vergleichung der übrigen Mundarten, besonders aber der Oberdeutschen. 2. Aufl. Leipzig 1793—1801. 4 Bde. 4°.

Anthon. Handwörterbuch der chemisch-pharmazeutischen, technisch-chemischen und pharmakognostischen Nomenklaturen. 2. Aufl. Leipzig 1861. 8°.

Bailey, N. Dictionary English-german and German-english. Gänzlich umgearb. von J. A. Fahrenkrüger. 10. Aufl. (Deutsch-Englisch.) Leipzig u. Jena 1801. 8°.

—— **Fahrenkrüger.** Wörterbuch der englischen Sprache von Ad. Wagner. 12. Aufl. Jena 1822. 2 Bde. 8°.

Beil, J. A. Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen und englischen Sprache. Wiesbaden 1853—55. 2 Bde. 8°.

Bescherelle, ainé. Dictionnaire national ou dictionnaire universel de la langue Française. 3e éd. Paris 1858. 2 vols. 4°.

Boiste. Dictionnaire des difficultés de la langue Française. Nouv. éd. revue et corrigée par Ch. Nodier. Bruxelles 1837. 8°.

Bonnefoux, de & **Paris.** Dictionnaire de marine. (VI.)

Campe, J. H. Wörterbuch der deutschen Sprache. Braunschweig 1807—11. 4 Bde. 4°.

—— Wörterbuch zur Erklärung und Verdeutschung der unserer Sprache aufgedrungenen fremden Ausdrücke. Ein Ergänzungsbd. zu Adelung's und Campe's Wörterbüchern. Neue Ausg. Braunschweig 1813. 4°.

Costa, J. J. da. Diccionario Portuguez-Francez-e-Latino. Novamente compilado. Lisboa 1794. 4°.

Cotte. Vocabulaire portatif des mécaniques. Paris, an IX. 1801. 12°.

Crabb. Universal technological dictionary, or familiar explanation of the terms used in all arts and sciences. 2 vols. London 1823. 4°.

Craig, John. A new universal etymological, technological, and pronouncing dictionary of the English language. London 1849. 2 vols. 8°.

Dictionnaire de l'Académie Françoise. Nouv. éd. enrichie de la traduction Allemande des mots par S. H. Catel. Berlin 1800—1801. 2 vols. 4°.

Dictionnaire de l'Académie Françoise. Supplément. Paris 1831. 4°.

Dictionnaire de l'Académie Française. 6e éd. publiée en 1835. Paris 1835. 2 vols. 4°.

Complément du dictionnaire de l'Académie Française. Paris 1842. 4°.

Ersch, J. S. Handbuch der deutschen Literatur seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. Amsterdam u. Leipzig 1812—1814. 4 Bde. 8°.

—— Literatur der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde mit Inbegriff der Kriegskunst und anderer Künste, aufser den schönen, seit der Mitte des 18. Jahrh. bis auf die neueste Zeit. Neue Ausgabe von F. W. Schweigger-Seidel. Leipzig 1828. 8°.

Filippi, D. A. Dizionario Italiano-Tedesco e Tedesco-Italiano. Vienna e Lipsia 1817. 4 voli. 8°.

Fornasari, A. J. Theoretisch-praktische Anleitung zur Erlernung der italienischen Sprache. 2. Ausg. Wien 1819. 8°.

Gervinus, G. G. Handbuch der Geschichte der poetischen National-Literatur der Deutschen. Leipzig 1842. 8°.

Grieb, Ch. Fr. Englisch-Deutsches und Deutsch-Englisches Wörterbuch mit einer tabellarischen Uebersicht der von den neuern englischen Orthoepisten verschieden ausgesprochenen Wörter. Stuttgart 1842—47. 2 Bde. 8°.

Halma, F. Dictionnaire Flamand et François. 3e & 5e éd. Leide & Utrecht 1758 & 1761. 2 vols. 4°.

Hurtel, J. M. Grundlehren der deutschen Sprache. Wien 1818. 8°.

Jacobson. Technologisches Wörterbuch. Herausg. von Hartwig, mit einer Vorrede von Beckmann. Berlin u. Stettin 1781—84. 4 Bde. 4°.

Rosenthal. Fortsetzung von Jacobson's technologischem Wörterbuch. 5—8. Thl. Berlin u. Stettin 1793—95. 4 Bde. 4°.

Jal, A. Glossaire nautique. (VI.)

Kramer, M. Deutsch-Holländisches Wörterbuch. 4. Aufl. von A. A. v. Moerbeek. Leipzig 1787. 2 Bde. 4°.

Leméthéyer. Dictionnaire des termes de marine. (VI.)

Leuchs, J. M. Ausführliches Handels-Lexikon. Nürnberg 1824—26. 2 Bde. 8°.

Meeden, C. F. Handbuch der Kaufmanns- und Schiffersprache. Deutsch, Englisch und Französisch. Hamburg 1847. 8°.

Michaud. La grammaire selon l'Académie. 2e éd. Paris 1839. 8°.

—— Exercices Français calqués sur les principes de la grammaire selon l'Académie. Paris 1839. 8°.

—— Corrigé des exercices Français, calqués sur les principes de la grammaire selon l'Académie. Paris 1839. 8°.

Möller, J. G. P. Schwedisch-Deutsches Wörterbuch. 2. Aufl. Leipzig 1808. 4°.

Mozin. Dictionnaire complet des langues Française et Allemande. 3e éd. revue et augmentée par A. Peschier. Stuttgart & Tubingue 1842—46. 4 vols. 8°. (Bd. 4 unvollst.)

Mundt, Th. Geschichte der Literatur der Gegenwart. Vorlesungen. Berlin 1842. 8°.

Nemnich. Waaren-Lexikon in 12 Sprachen. Hamburg 1797 u. 1801. 2 Bde. 8°.

—— Kleines französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch sogenannter kurzer Waaren. Nürnberg 1792. 8°.

—— Französische Waaren-Encyclopädie. Hamburg 1815. 4°. (in triplo.)

—— Brittische Waaren-Encyclopädie. Hamburg 1815. 4°. (in duplo.)

—— Nachtrag zur Brittischen Waaren-Encyclopädie, gesammelt vom Jahre 1815—1820. 4°.

—— Spanisches Waarenlexikon in 3 Abtheilungen. Hamburg 1816. 4°.

—— Portugiesisches Waarenlexikon in 3 Abtheil. Hamburg 1817. 4°.

—— Neues Waaren-Lexikon in 12 Sprachen. Hamburg 1821. 3 Bde. 4°.

Noël & Chapsal. Leçons d'analyse logique. 9e et 14e éd. Paris 1831 et 1841. 8°.

Passow, Franz. Handwörterbuch der griechischen Sprache. 4. Ausg. Leipzig 1831. 2 Bde. 8°.

Peschier, A. Esprit de la conversation Française ou etc. Stoutgard & Tubingue 1838. 2 livrs. 8°.

Rautenbach, E. Ueber Nationalität und Nationalisirung der Sprache. Darmstadt 1835. 8°.

Raymond, F. Dictionnaire général de la langue Française et vocabulaire universel des sciences, des arts et des métiers. Paris 1832. 2 vols. 4°.

—— Dictionnaire général des arts et des métiers. Paris 1836. 8°.

Röding. Wörterbuch der Marine. (VI.)

Rosenthal (Jacobson).

Scheller, J. J. G. Ausführliches und möglichst vollständiges lateinisch-deutsches und deutsch-lateinisches Lexicon oder Wörterbuch etc. 3. Aufl. Leipzig 1804—5. 7 Bde. 8°.

Schwalm, Th. Anwendung des Relatif und Défini und des Subjonctif. Bern 1839. 8°.

Schwan, Ch. Fr. Dictionnaire des langues Françoise et Allemande composé sur les dictionnaires de l'Académie Françoise et d'Adelung. Nouv. éd. Berlin 1819. 4 vols. 4°.

Silbert, J. P. Lehrbuch der französischen Sprache. Wien 1818. 8°.

Sobrino. Aumentado o nuevo diccionario de las lenguas Española, Francesa y Latina. Nueva ed. aumentada de un suplemento. Leon de Francia 1791. 3 vols. 4°.

Soltau, D. W. Beyträge zur Berichtigung des Adelungschen grammatisch-kritischen Wörterbuchs. Nebst einem alphabetischen Verzeichnifs derjenigen Russischen und Altslavonischen Wörter, welche mit der deutschen Sprache etc. verwandt sind. Leipzig u. Lüneburg 1806. 4°.

Tatischeff, J. de. Dictionnaire complet François et Russe, composé sur la nouvelle éd. de celui de l'Académie Française et augmenté de mots nouvellement créés et de termes techniques. Moscou 1816. 2 vols. 4°.

Tolhausen & **Gardissal**. Dictionnaire technologique en trois langues. Paris 1854—55. 3 vols. 8°.

Versuch eines bremisch-niedersächsischen Wörterbuchs, worin nicht nur die in und um Bremen, sondern auch fast in ganz Niedersachsen gebräuchliche eigenthümliche Mundart etc. Herausg. von der bremischen deutschen Gesellschaft. Bremen 1767—71. 5 Bde. 8°.

Viehoff, H. Der Alexandriner, mit besonderer Rücksicht auf seinen Gebrauch im Deutschen. (Progr. d. Prov. Gewerbesch. zu Trier. 1859.) 4°.

Willaumez. Dictionnaire de marine. (VI.)

Witzel, E. Deutsch-Französisches Wörterbuch des Schiffs-Dampfmaschinen-Wesens. Paris. 8°.

Worcester, J. E. Dictionary of the English language. London 1859. 4°.

XVIIIc. Kataloge.

Alphabetisch geordnetes Verzeichnifs sämmtlicher in den Verhandlungen, Monatsblättern, technischen Hülfsmitteln, etc. des Grofsherzogl. Hessischen Gewerbvereins enthaltenen Mittheilungen. Darmstadt 1847. 8°.

Bock, Fr. Catalogus pannulorum holosericorum textura et antiquitate memorabilium. Coloniae. 8°.

Catalogue des cartes, plans et vues de côtes qui composent l'hydrographie Française. Septembre 1837. Paris 1837. 8°.

Catalogue général des livres composant les bibliothèques du département de la marine et des colonies. Paris 1838—42. 4 vols. 8°.

Catalogue des cartes géographiques et hydrographiques, et des ouvrages sur la marine qui se trouvent chez Robiquet. Paris 1842. 8°.

Catalogue of the books belonging to the library of the Franklin Institute of the state of Pennsylvania, for the promotion of the mechanic arts. Philadelphia 1847. 8°.

Catalogue of ancient and modern books in all languages, on sale by James Bohn. London 1840. 8°.

Catalogue of the library of the great seal Patent Office. Titles and index. London 1857—58. 2 vols. 8°.

Catalogue of the library of the Patent Office in 1847. Washington 1847. 8°.

Catalogo di gemme antiche e moderne. 4°.

Collection des pierres antiques dont la châsse des Ss. trois Rois Mages est enrichie dans l'église metropolitaine à Cologne. 4°.

Engelmann. Bibliotheca mechanico-technologica, oder Verzeichnifs der in älterer und neuerer Zeit bis zu Anfange des Jahres 1834 in Deutschland und den angrenzenden Ländern erschienenen Bücher über alle Theile der mechanischen und technischen Künste, Gewerbe, Fabriken etc. Leipzig 1834. Nebst Supplement von 1834—38. Leipzig 1839. — 2. Aufl. Leipzig 1844. — Suppl.-Hft. 1850. 8°.

Gerhard. Leitfaden zur Vasen-, Terracotten- und Miscellaneensammlung der Königl. Museen. Berlin 1851. 8°.

Gerold, Carl. Die Literatur der letzten zehn Jahre aus dem Gesammt-Gebiete des Bau- und Ingenieurwesens. Wien 1864. 8°.

Index librorum manuscriptorum et impressorum quibus Bibliotheca Regia Berolinensis aucta est annis 1837 et 1838. Praemissa est historia Bibliothecae Regiae a 1828—39, vernaculo sermone scripta. Berolini. 8°.

Index librorum manuscriptorum et impressorum quibus Bibliotheca Regia Berolinensis aucta est anno 1839. Berolini. 8°.

Index to the Greek and Roman marbles, bronzes, etc. in the British-Museum. 8°.

Katalog der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten und Salinen. Berlin 1852. — Nachtrag: Berlin 1858. 4°.

Katalog öfver kongl. teknologiska institutes bibliothek, år 1848. Stockholm 1849. 8°.

Leitfaden für die Königliche Kunstkammer und das ethnographische Kabinet zu Berlin. Berlin 1844. 8°.

Library catalogue, and regulations of the Telford premiums of the Institution of Civil Engineers. London 1837. 8°.

Malberg, A. Die Literatur des Bau- und Ingenieur-Wesens der letzten 30 Jahre. Berlin 1852. 8°.

Nachtrag zum dritten Hefte der Beschreibung der neuerworbenen antiken Denkmäler der Königl. Vasensammlung zu Berlin von Gerhard. 8°.

Panofka. Verzeichnifs der Gypsabgüsse im Königl. Museum zu Berlin. Berlin 1844. 8°.

Report from the select committee on the condition, management and affairs of the British Museum; together with the minutes of evidence, appendix and index. August 1835. 4°.

Sageret, P. F. Almanach et annuaire des bâtiments, des travaux publics et de l'industrie. Éd. 1848. Paris. 8°.

Schubarth. Repertorium der technischen Literatur die Jahre 1823—53 umfassend. Berlin 1856. 8°. — Reference index of subjects named in „Schubarth's Repertorium" with corresponding references to Woodcroft's subject-matter indexes of patents of invention. London 1856. 8°. (in duplo.)

Synopsis of the contents of the British Museum. 27^d ed. London 1832. — 32^d ed. 1837. — 43^d ed. 1841. — 44^d ed. 1842. 8°.

Tölken. Leitfaden für die Sammlung antiker Metall-Arbeiten. Berlin 1850. — Nachtrag: Berlin 1860. 8°.

Verzeichnifs der in der Bibliothek der Königl. Ober-Baudeputation vorhandenen Werke. Berlin, im Dezember 1848. 8°.

Verzeichnifs der geschnittenen Steine in dem Königl. Museum der Alterthümer zu Berlin. Berlin 1827. 12°.

Verzeichnifs der Bildhauerwerke des Königl. Museums zu Berlin. Berlin 1844, 46, 55, 60, 61. 12°.

Waagen. Verzeichnifs der Gemälde-Sammlung des Königl. Museums zu Berlin. 8. Aufl. Berlin 1845. — 11. Aufl. 1851. — 12. Aufl. 1855. — 14. Aufl. 1860. 12°.

Woodcroft, B. Reference index of patents of invention, from March 2, 1617 to October 1, 1852. With Appendix. London 1855. 8°.

—— Titles of patents of invention, chronologically arranged from March 2, 1617 to December 1863. London 1854—64. 12 vols. 8°.

—— Alphabetical index of patentees of inventions, from March 2, 1617 to December 1863. London 1854—64. 13 vols. 8°.

Woodcroft, B. Subject-matter index of patents of invention, from March 2, 1617 to December 1863. London 1854—65. 14 vols. 8°.
Key to subject-matter index of patents of invention, from March 2, 1617 to October 1, 1852. London 1857. 8°.

XVIII*d*. Miscellen.

Ackermann. Repository of arts, literature, fashions etc. New series. London 1821—22. vol. 11—14. 8°.
—— The repository of arts, literature, fashions etc. 3d series. London 1823—28. 12 vols. 8°.
—— Repertory of fashions, containing elegant coloured engravings etc. London 1829. 8°.
Adrefs-Kalender für die Königl. Haupt- und Residenzstädte Berlin u. Potsdam auf das Jahr 1855. Auf Grund amtlicher Nachrichten redigirt im Bureau des Königl. Ministerii des Innern. Berlin. 8°.
Almanach populaire du Pas-de-Calais pour 1835. Arras. 12°.
Annali civili del regno delle due Sicilie. Tomo. 1. Gennaio-Aprile 1833. Tomo 11. fasc. 21. Maggio — Giugno 1836. Napoli. 4°.
Babbage, Ch. The ninth bridgewater treatise. A fragment. 2d ed. London 1838. 8°.
Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts. Litérature. Genève 1821—35. vol. 16—60. 8°.
Bibliothèque universelle de Genève. Nouv. série. Genève et Paris 1836—42. 42 vols. 8°.
Brittische Commerz-Staats-Litteratur- und Kunst-Nachrichten. London 1789. 8°.
Customs of London, by-gone and present; or an entertaining history of the cries of London etc. London. 12°.
Davy. Tröstende Betrachtungen auf Reisen oder die letzten Tage eines Naturforschers. Deutsch von v. Martius. Nürnberg 1833. 8°.
Deutsche Vierteljahrsschrift. Die Jahrgänge: 1843—46. Stuttgart u. Tübingen. 8°.
Edinburgh Review or critical journal. Edinburgh 1822—43. vol. 36—76. 8°.
Englische Miscellen von Hüttner. 1806. Tübingen 1803—6. 7 Bde. 8°.
Euripides' Werke. Deutsch von F. H. Bothe. Berlin u. Stettin 1800—1802. 3 Bde. 8°.
Fragonard & **Dufèy.** Types et caractères anciens (Texte par Mazuy). Paris 1841. 4°.
Französische Miscellen. Tübingen 1803—1806. 8 Bde. 8°.
Greig. The south African Directory and Almanac for the year 1835. Cape town. 8°.

Gumlich. Ueber Shakespeare. (Progr. d. Handelssch. zu Berlin. 1864.) 4°.
Hauff, H. Skizzen aus dem Leben und der Natur. Vermischte Schriften. Stuttgart u. Tübingen 1840. 2 Bde. 8°.
Hebel's, J. P. Werke. Karlsruhe 1843. 5 Bde. 8°.
Herder, J. G. Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit. Riga u. Leipzig 1784—91. 4 Bde. 8°.
Hoffmann, E. T. A. Gesammelte Schriften. Berlin 1845. 12 Bde. 8°.
Jenaische Allgemeine Literaturzeitung. 1825—41. 68 Bde. 4°.
Ergänzungsblätter der Jenai'schen allgemeinen Literaturzeitung. Jahrg. 1825—41. 34 Bde. 4°.
Neue Jenaische allgemeine Literaturzeitung; im Auftrage der Universität zu Jena redigirt von F. Hand etc. 1842. 4°.
Ingersoll, C. J. A discourse concerning the influence of America on the mind delivered 1823 etc. (conf. XVII. „Orations".)
Journal des Luxus und der Moden. Weimar 1788—1824. 74 Bde. 8°.
Königl. Preufs. Staats-Kalender für das Jahr 1855. Berlin. 8°.
Loos, G. B. Die Kunst falsche Münzen zu erkennen. Berlin 1828. 8°.
Meier's, G. F. Beweifs, dafs keine Materie denken könne. Halle 1742. 8°.
Mellin, G. S. A. Encyclopädisches Wörterbuch der kritischen Philosophie. Züllichau u. Leipzig 1797—1803. 10 Bde. 8°.
Monthly Review, or literary Journal. London 1814—23. 30 vols. 8°.
Neuester Handels-, Kunst- und Modeanzeiger. Wesel 1798. 4°.
New-York review. New-York, April 1839. 8°.
Revue des deux mondes. 2e Période. Paris 1863—65. vol. 43—60. 8°.
Revue encyclopédique, ou analyse raisonnée des productions les plus remarquables dans les sciences, les arts industriels, la litérature et les beaux-arts. 2e série. Paris 1824—33. 4 vols. 8°.
Ruge, A. Anekdota zur neuesten deutschen Philosophie und Publicistik von Bauer, Feuerbach etc. Zürich u. Winterthur 1843. 2 Bde. 8°.
Seaforth, E. The modern, polite and fashionable letter writer. London. 8°.
Verzeichnifs der sämmtlichen Mitglieder der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur etc. Für die Etatszeit von 1836—37. Breslau. 8°.
Viehoff, Heinrich. Blüthenstraufs englischer Poesie. Uebersetzung. (Progr. d. Prov. Gewerbeschule zu Trier. 1864.) 4°.

XIX. Alphabetisches Namen- und Sachregister.

Ausgeschlossen hiervon sind die Namen der Uebersetzer; auch sind verschiedene Verfasser desselben Namens nicht unterschieden worden.

Aachen. Ausstellung 138
Abel. Oeuvres 2. Machinery 22
Abgaben (Uebersicht) 270
Abgaben-Syst. (Einfl.) 275
Abhdlgn. d. Schwed. Akad. 44
Abhdlgn. d. tech. Dep. 22. 129
Acad. Franç. (Dict.) 308
Acart. Peintre en miniat. 238
Accum. Chem. Belust. 59. Baumaterialien 75. Gaslight 177. Wine. Brewing 179. Bread. Culinary chemistry 187
Achard. Rübenzuck. 183
Ackermann. Water-colours 165. Repository 313
Adam. Road mak. Chausseeb. 91
Adams. Geom. Aufg. 2. Math. instrum. 14
Adcock. E. pock. book 22. St. eng. 24
Adelung. Wörterb. 307
Adhémar. Arithmétique. Géom. descr. Ombres. Perspective 2. Mathématiques 75
Adler. Backstein-Bauwerke 244. Schlüter 305
Aepinus. Tentamen 48
Af-Uhr. Verkohl. d. Holzes 188
Agg-Telek. Aufb. d. Getreid. 196
d'Agincourt. Denkmäler 238
Agric. & hortic. implements (Catal.) (Descript.) 198
Agron. Zeitung 196
Aikin. Arts & manuf. 129
Airy. Gesch. d. Astron. 18
Alban. Hochdruckdmpfm. 22
Alberti. Gebirge. 68
Albertolli. Ornam. 225. Fregi 234
Albrecht & Vierow. Navig. 113
Alcan. Matières text. Filat. 155.
Aldefeld. Essigfabrik. 179
Alderson. Steam eng. 22
Aldini. Galvanisme 48. Préserv. flamme 129. Filat. de la soie 155. Illuminazione 177
Aldrovandus. De insectis 68
d'Alembert. Dynamique 22. (Encycl.) 307
Algérie. (Exploration) 216
Allason. Antiquities 244
Almanach pop. 313
Almroth. Kemien 59
Alphabet. Bibl. royale 225
Alsen. Ackerwerkzeuge 196
Alten. Kunst- u. Landstr. 91
Althaus. Bergw.- H.- & Sal.-Betrieb 188
Altmütter. Werkzeugsamml. 129
Alvensleben & Stiehler. Telegr. Corresp. 154
Amadieu. Géom. descriptive 2
Amiot. Élém. de géom. Géom. descriptive 2
American polyt. Journ. 123
American railroad journ. 91
Amerik. Eisenb., Lokom. (Hft.) 100
Ammedick. Monument 239

Amouraux. Dessin (Armeng.) 225
Ampère & Babinet. Électr. 48
Anagraphen (Beschreib.) 14
Ancellin. Filat. du lin 155
Anderson. Gesch. d. Handels. Geschäftscorresp. Correspondence 292
Andree. Ost-Afrika 295
Andrews. Agric. engineering 196
Angell & Evans. Sculpt. met. 214
Angermann. Seidenbau 205. 206
Ann. d. Chem. u. Pharm. 44
Ann. d. chimie 44
Ann. du génie civil 124
Ann. de l'industrie 123
Ann. de l'institut. agron. 197
Ann. d. Landwirthsch. 196
Ann. de la marine (Nouv.) 119
Ann. des mines 123
Ann. of philosophy 44
Ann. des ponts & chaussées 124
Ann. télégraphiques 154
Ann. des travaux publ. de Belg. 124
Annuaire du Corps R. des ponts 124
Anschütz. Suhl'er Gewehrf. 148
Anthon. Wörterb. 308
Anthracite et bitum. coals (Rep.) 194
Antichi monum. (Italia) 214
Antichità di Ercolano 214
Anti Corn-Law Circular 263. Association (Rules) 266
Antiquités Mexicaines 214
Antonini. Ornamenti 234
Anzelmi. Opere di Canova 239
Anzeiger für Kunst in Bayern 124
Appareil-cuisine 187
Appareil lenticulaire 177
Appert. Conservirung 187
Appleton. Dict. of machines 129
Aquatinte lithographique 170
Arago. Astron. pop. 18. Observ. géod. (Biot) 19. Oeuvres 48
Arbeitende Bevölkg. (Statut) 281
Arbeiter-Wohngn. (Preisschr.) 88
Arbesser. Construktionslehre 2
d'Arcet. Amphith. d'anatomie. Chauffage 85. Affinage. Art de dorer 144. Magnanerie 197.
Archimedes. Menge d. Sandes 18
Architekt. Album 244.
Architekt. Entwürfe. Skizzenbuch 75
Archivés des découvertes 124
Archives des sc. phys. et natur. 45
Archiv für Eisenb. 91.
d'Arco. Giulio Rom. 239
Ardant. Charpentes 75
Ardenni. Heizungsmeth. 85
Arendt. Mech. (Schellbach.) 40
Arends. Stenographie 225
Argelander. Komet 18
Arkwrigkt (Guest) 157
Armengaud. Mécan. prat. Moteurs 22. Chemins de f. 91. Génie ind. 124. Publ. ind. 129. Dessin 225. Guide de l'inventeur 267
—— & **Amouraux.** Dessin ind. 225
Armes. (Musée) 237
Armonville. Industrie 129
Armstrong. Steam boilers. 23
Arnaux. Voitures 91
Arndt. Fufslager 23. Völkergeschichte 295
Arnett. Bookbinding 168
Arnim. Ital. Griechld. Türkey 295
Arnollet. Chemins de fer 91
Arnott. Mécanique 23
Arnsberg. Oefen 85
Aronhold. Homog. Funkt. Integr. irrat. Diff. Invariantenth. 2
Arpentage. (Manuel) 16
d'Artigues. Conserv. des blés. 197
Artizan. 124
Art-Journal 214
Artmann. Ventilation 85
Art du menuisier 144
Arts and manuf. (Rep.) 256
Arts, manuf. Greeks (Treatise) 223
Asburton. Kommerz. Krisis 273
Ascherson. Friedr. Wilh. Univ. 252
Asher. Zollverein. Handelspolit. Briefe. Handelspolitik 273.

Asselineau. Armures, meubles 234
Assiot. App. vinificateur 179
Assmann. Städt. Wohngeb. 75
Astronom. Jahrbuch 18
Atlas antiquus 295
Atlas du génie marit. 113.
Atlas du mineur et métall. 188
Attica, antiquities (Unedited) 251
Attique. (Antiquités) 244
Attwood. Arches 75
Aubel. Raschette's Oefen 189
d'Aubuisson. Hydraulique 23
Auer. Polygraph. Apparat. Naturselbstdruck 170
August. Reductionsformel. Psychrom. Hygrom. 48
Augustin. Malta. Spanien 295
Aulagnier. Canaux, chemins de f. 91
Aunant. Seidenbau 205
Auracher v. Aurach. Quareogr. Antigraph 14
Ausland 295
Ava. (Reise) 302.

Baader. Fortschaffende Mech. Pumpen 23. Eisenb. Huscisson u. d. Eisenb. Strafsen-Dampfwagen 92. Kunstgesch. Nürnberg's 214
Babbage, Action of mach. 23. Applic. of mach. 130. Econ. of mach. Fabrikenwesen 273. Bridgewater treat. 313
Babinet. Électr. (Ampère) 48
Babo & Hoffacker. Tabak 197
Bacon. Nov. organ. 48
Bache. Weights, meas. Coast survey 14. Education 252
Bacher. Lehr-Lesebuch 252
Bachmann. Geognosie 68
Bachi da seta 197
Bähr. Farbenlehre 48. Dynamisch. Kreis 59
Bärsch. Trier 284
Baeumer. Bürgerl. Wohnh. 214
—— & **Schnorr.** Gewerbehalle 124
Baeyer. Küstenvermess. 14. Gröfse d. Erde. Gradmessung 18
—— & **Blesson.** Bewäss. Reinig. Berlins 92
Bail. Fleurs (Gallet) 278
Bailey. Machines 130. Dict. 308
Baines. Cotton manuf. 155
Bajot. Ann. maritimes 113
Baker. Mechanism 23
Balacheff. Fer en Belgique 189
Balbec, ruines 214
Balleroy. Tarif Belge 268
Balling. Encycl. Zeitschr. 124. Bier- u. Branntw.-Probe 179. Gährungschemie. Brennerei 180
Baltzer. Determin. 2. Arbeit 273
Bancroft. Färbebuch 162
Bandhauer. Hängebr. 92
Banken 282
Bank (Bedürfnifs) 282
Banks. Power of mach. Mills 23
Bannasch. Nautik. Marine 113
Baranowski. Taxe mach. 14
Bardin. Géom. descr. 2
Barentin. Sachreg. 47
Barlow. Strength and stress 23. Manufact. 130
Barnard. School arch. 75. Education 252
Baron. Belgique monum. 214
Barrès du Molard. Ponts 92
Barreswil & Davanne. Phot. (Handbuch) 172
Barry. Club house 75. Dockyard econ. 113. Westminster 244
Barth. Eisenbahn (Dardier) 95. Afrika. Türkei 295
—— **-Barthenheim.** Oesterr. Gewerbs.- u. Handelsgesetzkunde 263. Gewerbe 273
Bartlett. Optics 48
Bartoli. Röm. Antiquit. 239
Bartsch. Werkstühle 155
Bastenaire-Daudenart. Porcelaine. Poteries 173. Verre 175

Bastiat. Volkswirthsch. Schr. 273
Bataille & Jullien. Mach. à v. 23
Batissier. Art monum. Peint. sur verre 214
Batsch. Hydr. Wanderungen 92
Bauausführungen 75
Bau-Dep. Bibl. (Verzeichnifs) 312
Baudrimont. Sucre 183
Bauer. Tech.-chem. Unt. 59. Bailly. Ludwig XVI. Geschichte 295.
—— & **Hinterberger.** Chem. Technik 59
Bauernfeind. Vermesskunde. 14
Baugeau. Bâtim. de guerre 113
Baumgärtner. Mechanik 23
Baumgartner. Naturl. 48. Kunststrafsen 92
Baumhauer. Vap. de l'alcool 48
—— & **Moorsel.** Alkoholgehalt. Tafeln 180
Baummann. Obstzucht 197
Baumstark. Kameral. Encycl. 273
Baur. Dreiecknetz 2. Atl. für Handel 284
Bayfield. Sail. directions 113
Bayle. Dict. hist. 295
Bazaine. Mach. à vap. 23
—— & **Chaperon.** Chemin de fer 92
Beatson. Windmills 23
Beaucé. Ornemens 225
Beaufoy. Hydr. exper. 23
Beaulieu. Écoles d'ind. Enseignement ind. 252
Beaume. Prop. ind. (Blanc) 267
Beaumont. Voyage (Dufrénoy) 190
Beauvallet. Fragmens 235
Beche. Geognosie 68
Becher. Reducing meas. 14. Horizon 18. Oestr. Münzw. 258. Oestr. Handels-Statist. 284
Becker. Baukunde 76. Brücken. Str.- u. Eisenbahnb. Wasserb. 92. Handb. f. Seef. 113. Cement 173. Augusteum 239
Becker & Hefner. Kunstw. 235
Beckers. Anilin-Färberei 162
Beckmann, Phys.-ökon. Bibl. 45. Gesch. d. Erfind. Technologie 130. Chaisen 150. Waarenk. 211. Niederländ. Aufruhr 295
Becquerel. Électricité 48. 49. Phys. et chimie 48. Phys. terrestre. Électricité 49. Electro-chimie 59. 144
Beedell. Brit. tarif 268
Beer. Optik. Elektrost. 49. Erdbohrkunde 189. Zettel-Banken 282
Begemann. Seemanns Kal. Handbuch f. Seef. 113
Behrend. Badeanstalten 76
Behr. Zitz-Druckmasch. 162
Beil. Dampfm. 23. Archimed. Eisenbahn 92. Eisenb. Telegr. 154. Eisenb. 284. Wörterb. 308
Beinert & Goeppert. Fossile Flora 68
Belanger. Mechanik. Cinématique. Point mat. 23
Belani. Sanssouci 214
Belgique. (Statist.) (Trav.) 290
Bélidor. Arch. hydr. 24. Sc. des ingén. 92
Belly. Amerik. Landenge 92.
Belpaire. Exploit. aux chem. de f. Leistungen 92
Benoit. Aréomètres 49
Bentham. Naval essays; papers 113. Life 305.
Benvenuti. Galleria 215
Benzenberg. Angew. Geom. Höhenmessen 14. Geogr. Länge. Umdreh. d. Erde 18. Fallgesetz. Dalton'sche Th. Sternschnuppen 49. Baupreise 76
Bérard, Dumas, Payen & Molard. An. de l'ind. 124
Berends. Arbeit. Klass. 273
Berg. Hängebr. Felsenspreng. 92
Bergery. Géométrie 2. Mécanique 24. Économie ind. 273.

Berggesetze (Uebers.) 263
Bergius. Bankw. 282
Berghaus. Schifffahrtsk. Gesch. 113. Sail. directions 114. Staatensystem. Asia. Canary Islands. Hawaii Archipel. Luzon and Toe-Wan. Mary-Anna Islands. Staatenland. America. Peru. Rio de Janeiro. Brandenb. 296
Bergeron. Tourneur 144
Bergmann. Opusc. phys. chem. 59. Stärkef. 187. Schule d. Zeichners 225
Bergrecht (Zusammenst. Ges. Protok.) 263
Bergrecht u. Berg-Regal (Entw.) 262
Berg- u. Hüttenmännervers. (Ber.) 189
Bergw.- Hütt.- Sal. (Prod.) 289
Bergwerksfreund 189
Bergwerks-Gesetz (Sitzung. Uebersicht.) 263
Bergw. Bibl. (Katal.) 312
Berichte d. Eisenb.-Comité Leipz. 92
Berlin (Adrefs-Kal.) 313
Berlin. Ausstell. 138
Bernan. Warming & ventil. 85
Bernatz. Ethiopia 239.
Berner. Färb., Druckerei 162
Bernhard. Wiesenbau 197
Bernhardi. Kalkziegel-Fabrik. 173
Bernoulli. Opera 2. Elementarunterr. 3. Dampfm. Lehre. Vadem. 24. Phys. u. Mech. 49. Technologie 130. Baumwollsp. 155. Zunftverf. 273
Bern. Ausstellung 138
Berthault-Ducreux. Mortiers, cimens 174
Berthier. Chemie 59
Berthollet. Statique chim. 59. Dyeing & bleaching 162
Bertholon. Météores 49
Berthoud. Horlogerie 152
Bertrand. Calc. différentiel 3
Berzelius. Chemie. Atomgew. Chem. Proport. Löthrohr. Jahresberichte 59
Bescherelle. Dict. 308
Beschorner. Oele, Verfälsch. 165
Besitz (Vermögen) 282
Beskiba. Gleichungen 3
Bessel. Längenmaafs 14. Halleysche Komet. Heliometer. Vorlesungen 19. Sekundenpendel 49
Besser. Arbeit 274
Beudant. Physik 49
Beughem. Bergwerksges. 262
Beunat. Dessins d'ornem. 225
Bevan. Sliding rule 14
Bevölkerung. (Uebers.) 291
Beyel. Verkehr 286
Beyer. Mühlenbauk. 185
Beyse. Eisenbahnbau 93
Beyssell. Kegelschnitte 3
—— & **Feldges.** Weberei 155
Bezon. Dict. des tiss. 155
Bezout. Kugel-Bahn 24. Navigation 114
Bianchini. Feuer- u. Seitengew. 148
Bibl. Berolinensis (Index) 311
Bibl. phys. économ. 45
Bibl. univ. Genève 45. 197. 313
Bibra. Getreide, Brod 197
Bichon. Gerberei 176
Bickes. Kutschen 150
Biddle. (Orations) 305
Biener. Rechtsgesch. 259
Biercher. Wasserheizapp. 85
Bierens de Haan. Intégr. déf. 3
Bildhauerwerke (Verzeichnifs) 312
Billet. Optique 49
Billharz. Stenographie 225
Billings. Geom. tracery 225. Archit. illustrations 244
Bineau. Chemins de fer d'Angl. 93
Biot. Géom. analyt. 3 Astronomie phys. 19. Phys. 49
—— & **Arago.** Observ. géod. 19
Birkbeck & Adcock. Steam eng. 24. Preserv. timber 76
Bischof. Wärmel. d. Erdkörp. 49. Geol. 68 Salzw. Dürrenb., Stafsf. 189

Bischoff. Gafsbeleucht. 177. Kupfer 189. Woollen manuf. 197
Bitzel. Mechanik 24
Bitzer. Patentgesetz 267
Blachette. Blanchiment 162
Blackburn. Ship-building 114
Blackburne. Decor. painting 226
Blaise. Exposition 143
Blanchisserie (Nouvelle) 164
Blanc. Dessin machines 130. 229. Rec. mach. 130. Zehn Jahre 296
—— & **Beaume.** Propr. ind. 267
—— & **Molard.** Filature 155
Blank. Practica 24. Verbess. d. Rheines 93
Blanqui. Exposition 142. Polit. Oekonomie 274.
Blasii anat. animalium 68
Bleaching (Theorie) 165
Bleich. Landtag. Ständ. Aussch. 259
Bleichen u. Appret. d. Leinw. 162
Blesson. Bewäss. (Baeyer) 92
Bley. Rübenzucker 183
Block. Administration 259. Spanien, Portugal. Französ. Kaisserr. 286
Blouet. Expéd. scient. Morée 215. Pénitenciers (Demetz) 259
Blumenbach. Naturgesch. Abbild. 68. Waarenk. 211. Oesterr. 296
Blumhof. Eisenhüttenkunde 189
Blum. Edelsteinkunde 68
Blunt. Naut. almanac 19. Americ. pilot 114. Mech. drawing 226
—— & **Stephenson.** Civ. eng. mach. 24
Bobrik. Seefahrtsk. 114
Bock. Liturg. Gewänder 215. Musterzeichner 226. Kronleuchter 235. Ital. Buchhalten 292. Catal. pannulor. 311
Bode. Münzwesen 259
Böckler. Theat. mach. 24
Boeris. Tabaks-Gattung 211
Böhmer. Techn. Gesch. d. Pflanz. 211
Böhmert. Freih. d. Arbeit 274
Böttcher. Kraftbed. v. Masch. 24
Böttger. Phys. u. Chemie 49. Biograph. 305
Bötticher. Holzersparungen 76. Dessin 156. Akropolis. Baumkultus. Hypäthraltempel 215. Ornam. Buch u. Schule. Holzarchitekt. Tekton. 226
Böttiger. Vasengemälde 215
Bohnenberger. Ortsbestimmg. 19. Umdrehg. d. Erde 49
Bohn. (Catal.) 311
Bohns. Waarenkunde 211
Bohrversuche, Steinsalz (Einlad.) 190
Bois de marine (Instruct.) 117
Bois-Reymond. Diff. Gleichg. 3
Boisserée. Denkmale. Dom Cöln 244
Boissier de Sauvages. Vers à soye 206
Boistard. Pont Nemours 93
Boiste. Dict. 308
Boitard. Instrum. d'agricult. 197
Boland. Boulangerie 187
Bolley. Chem. Technol. 60. 130. Techn.-chem. Unters. Wasser 60. Ausstellung 138. Beleuchtungsw. 177. Färberei 162
Bolte. Neapel 239
Bolzani. Seidenbau 197
Boman. Bessemern 189
Bonafous. Vers à soie 156
Bonanni. Antiche Syracuse 215
Bonany. Cuba 286
Bonnefoux & Paris. Dict. de marine 114
Boner. Artes. Brunnen 93
Bonnet. Draps 156
Boquillon. Inventions 130
Bordier-Marcet. Éclairage 177
Borgnis. Dict. méc. Mécan. usuelle; appl. 24. Architecture civ. 76
Borheck. Beutelmaschinen, Oelmühlen 185
Bormann & Daniels. Gesetze 259
Bornemann. Hydrometrie 93
—— & **Kerl.** Berg- u. Hüttenm. Zeitg. 189

Bornemann, Brückmann & Rötting. Ingenieur 124
Born. Leuchtg. 177. Patentrechte 267
Borrichii chemia 60
Boscovich. Ad dioptricam 49
Bossut. Hydrodyn. 24
Boston, water (Celebration) 94
Botta & **Flandin.** Ninive 215
Bottermann. Schlosser 145
Bouchet. Villa Pia 244
Bouguer. Fig. de la terre 19. Navire. Navigat. 114
Bouillon. Antiques 239
Bouis. Fleurs (Gallet) 228
Boullemier & **Develly.** Orn. 226
Boullenois. Vers à soie. Soc. sericic. 156
Bouquet. Funct. (Briot) 3
Bourgois. Résist. de l'eau 25
Bourguet. Navigation 114
Bourne. Dampfm.-Lehre. Screw propeller. Steam-eng. 25
Boussingault. Chim. (Dumas) 60. Landwirthsch. u. Chemie 197
Boutereau. Escaliers 76
Bowring. Hand., Gew. d. Schweiz 274
Boyce. Warming & ventil. 85
Brady. Kedge-anchor 114
Bräutigam. Saffian (Lindes) 176
Brand. Ziegelverband 76
Brandenb. preufs. Reg. (Bildn.) 239
Brandes. Geometrie 3. Press. atmosphaerae. Witterungsk. 49
Brandon. Goth. architecture 226
Brandt. Eisen-Konstrukt. 76. Dom zu Magdeburg 215
Branntweinblase (Nachr.) 182
Brard. Physique 50. Minéral. 68. Bergbaukunde 189
Braren. Steuermannsk. Schifferk. 114
Braubach. Naut. Astron. 19. Seeschiffe. Seewissensch. 114
Braun. Ruinen u. Museen Roms 215. Dessins. Art ornem. 226. Marmorwerke 239
Brayley & **Britton.** Parliament-palace 215
—— & **Neale.** Abbey Church 245
Brecht. Kloster Chorin 245
Brederlow. Ostsee-Reiche 296
Brees. Glossary 25. 93. Civ. engineering 76. Railway practice. Techn. terms 93
Brégeaut. Lithographe 170
Breithaupt. Math. Instr. 14. 15. Paragenesis d. Mineralien 68
Bremen (Wechsel) 267
Bremen u. d. Zollvereine (Ueber) 266
Bremiker. Proport.-Theile. Tab. logarith. 3. Sonnenfinstern. Naut. Jahrbuch 19
Brennecke. Stereometrie 3.
Brennstoffe (Karte) 192
Breslau's Buchdruckerei (Uebers.) 172
Bresse. Mécan. appl. 25
Bresson. Chaleur appl. 85
Breton. Courbes 3. Perspective 9
Brettes. Chronographe 152
Brettner. Algebra, Kombinatl. 3. Physik 50
Breunlin. Spinner. 156. Flachs 197
Brevets d'invention 130
Brevets d'invention en Belgique 131
Breviere. Ornem. (Clerget) 226
Brewster. Edinb. J. of sc. 45. Phil. Instrum. Optics. Magnetism. Stereoscope 50
—— & **Jameson.** Edinb. phil. Journ. 45
Breymann. Bau-Konstr. Bedeutg. d. Eisens 76
Bricks & tiles 174
Brindley. (Smiles) 306
Bringol. Docks à Londres 93
Brioschi. Determinanten 3
Briot. Algèbre 3. Cosmographie 19. Lumière 50
—— & **Bouquet.** Dopp. per. Funkt. 3
Brit. architects (Transactions) 75
Brit. Assoc. (Reports) 47

Brit. Museum (Index) 311. (Report) (Synopsis) 312
Brit. Nachrichten 313
British Worthies (Cab.) 305
Britton. Parl. palace (Braylay) 215. Antiquities. Church of York 245
Brix. Statik. Cohäsion. Hydr. Pressen. Fuhrw. Widerst. 25. Schnellpresse 170. Alkoholometer 180. Zukkerlös. Procentgehalt 183. Heizkraft 189
Broadmeadow. Gas 177
Brockhausen, Lichthammer & Becker. Ornithologie 68
Brodhagen. Techn. Bilderb. 131
Broeck. Chaud. à v. explos. 25
Bröndsted. Monuments. Bronz. 215
Broling. Resa 131
Bromme. Atlas, Kosmos 68
Brommy. Marine 114
Brongniart. Bourse de Par., Cimet. Mont. Louis 76 Peint. sur verre 239
—— & **Riocreux.** Arts céram. Musée céram. 174
Bronn. Reisen 131. Strohhüte 156
Brougham. Ausbildung 252
Browditch. Navigation 114
Brown. Phil. of physics 50
Bruce. Nil-Quellen 296
Bruchhausen. Eiszeiten 50
Brücken, Zeichnungen 93. (Samml.) 107
Brückmann. Ing. (Bornemann) 124
Brüggemann. Zollver. 268. Preussens Beruf. Schutz-System 274
Brüll. Fonte malléable 189
Brünel-Varennes. Métroscopographie 3
Brüssel. Ausstell. 138. 139
Brullof. Thermes 245
Brun. Typographie 170
Brunckow. Eisenbahn-Kurven 93. Berlin. 296
Brunel (Beamish) 305
Brunet de Lagrange. Vers à soie 198
Brunner. Ausstellung 138
Brunton. Comp. of mech. Vademekum 25. Railways 93
Bruyère. Constructions 76
Buch. Canaria 296
Buch der Erfindungen 131
Buchanan. Mühl. u. Masch. Shafts of mills 25. Millwork 25. 131. 145. Fuel, heat 85. Steam vessels 114. Taxation 274
Bucher. Ausstell. 140
Buchner. Mineralöle 177
Büchner. Gerbsäure 176
Bühler. Brückenbauten 93
Bülau. Gesellsch.-Hans. 76. Arch. (Popp) 249. Polit. u. Volkswirth. 274
Bülow. Staatswohl. Auswandg. u. Kolonisation 274
Bülow-Cummerow. Pat. v. 3. Fbr. 259. Zollv. 268. Zollv. Europ. Staaten 274. Geldsyst. Finanz. 282
Bürde. Zinkbleche 76
Bürg. Table astr. (Delambre) 20
Bürkner. Chemie 60
Büsch. Handlung 292
Büsching. Grabmal 215
Büttner. Waschmasch. 162. Poudrette 198
Buff, Kopp & Zamminer. Chemie 60
Buffon. Irrigations 93
—— & **Daubenton.** Histoire naturelle 68
Builder 74
Bulgarin. Rufsland 297
Bull. Value of fuel 189
Bull. arrêtés de la Belgique 259
Bull. lois de Berg; de Westphalie; de France 259
Bull. d. schles. Gesellsch. 45
Bull. offic. marine 125
Bull. sciences technol. 125
Bull. Soc. chimique 45
Bull. Soc. d'encourag. 124
Bull. Soc. de Mulhouse 124

Bull. Soc. philomatique 45. 46
Bulos. Mécanique 25. Outils 145
Bunsen. Volumetr. Meth. Gasom. Meth. 60. Basiliken 245
Buquoy. Dampfmasch. 25
Burat. Géologie appl. 189
—— & **Challamel** Exposition 143
Burckhardt. Geschichte 296
Bureau des longitudes (Annuaire) 18
Burg. Geom. Archit. Zeichn. 3. Mechanik 25
Burgundische Gewänder 235
Burgh. Steam eng. 25
Burhenne. Analysis 3.
Burmeister. Schöpfung 68. La Plata-Staaten 297
Burn. Work. drawings 131
Burnell. Limes, cements 174
Burnett. Preserv. timber 156
Busch. Math. 3. Feuerungsart 85. Almanach 125. Erfahrungen 274
Buschbeck. Giro-Banken 282
Bussche. Douanes. Tarif 269
Busse. Krummzapfen 25
Bufsler. Verzierungen 226
Byrne. Metal-worker 145

Cabet. Icarie 297
Cadet-de-Vaux. Gélatine 165
Cagniard. Fleurs 226
Cagnoli. Trigonométrie 3
Cailleux. Voyage pitt. (Nodier) 248
Calliat. Encycl. d'architecture 74. Maisons de Paris 76. Hôt. d. ville 235
Caloric ship Ericsson (Articles) 113
Calvisi opus chronol. 19
Calvör. Bergbau 189
Campaignac. Navig. par la vap. 26
Campana. Opere in plast. 215
Campen. Stadthuys v. Amsterd. 245
Camphausen. Eisenb. Köln-Antwerp. 93. Eisenb. Gesetzgeb. 261
Camus. Force de bois. Teeth of wheels 26 Trempe 145
Canal de Charleroy 93
Canal Commissioners (Report) 106
Canalisation de l'Escaut 93
Canaux (Ministère) 103
Cancrin. Elem. des Schönen 215 Oekonomie 274
Canine. Edificj di Roma. Tempi christiani 245
Canova. (Anzelmi) 239
Capelle. Typographie 170. Unterr. d. französ. Sprache 252
Capmany & Montpalau. Barcelona 297
Carburi de Ceffalonie. Transp. 131
Cardanus. De prop. numerorum 3
Carding and spinning 156
Carl. Astron. Instr. 19
Carliczek. Technolog. Reise 131. Hütten-Anlagen 189
Carnall. Geognost. Karte 68. Berggesetz 262. Bergwerke 286
Carnot. Géom. de position. Calc. infinitésimal 3. Mach. Equilibre et mouv. Puissance du feu. 26
Carr. Synopsis 50
Carriages (Modern) 151
Carriere. Kunst, Culturentw. 215
Cartier. Eisen-Mennig 165
Carus. Reise 297
Caspar. Denkm. (Guhl) 217
Cassina. Fabbriche di Milano 245
Cassini de Thury. Mérid. de Par. Descript. géom. de la France 19
Castellet. Gelsi 198
Castréa. Moyens de salut. 114
Catena. Seide-Haspl. 207
Cathédrale de Milan (Descript.) 246
Catherwood. Monum. in Central-America 215
Cauchy. Anal. 3. Diffrechn. Anw. d. Infinit.-Rechn. Exercices d'anal. 4. Integral-Rechn. (Moigno.) 10
Caumont. Antiquités 216
Cavallo. Naturl. 50
Caveda. Bauk. in Spanien 216
Cavos. Theater-Gebäude 76

Cegielski. Ackergeräthe 198
Cennini. Painting 239
Centralbl. d. Abgaben 259
Chabert, Flandrin & Huzard. Vieharzneik. 198
Chaley. Pont Fribourg 94
Challamel. Exp. 143. Mais. 16^es. 245
Challeton de Brughat. De la Tourbe 189
Chamber of commerce (Annual) 284
Chambon. Moutons 198
Chamgarnier. Meunerie 185
Chamisso. Gewächse 69
Champonnois. Dist. betterave 184
Chandelet. Sucre 184
Chanvres et lins (Deuxième) 198
Chaperon. Chem. d. f. (Bazaine) 92
Chapman. Skepps-byggeriet. Constr. des vaisseaux 114. (Weale) 306
Chapsal. (Noël) 309
Chaptal. Chimie appl. 60. Sucre 184
Chapuy. Allemagne monum. Italie monum. 245. (Moyen-âge) 248
—— **de Jolimont.** Cathédrales Franç. 245
—— & **Morel.** Moyen-âge pitt. 245
Charbonnier. Volant 26
Charnock. Marine arch. 114
Chasles. Gesch. d. Geom. Géom. supérieure. Sect. coniques 4
Chateau. Corps gras. 60
Chatelier. Locom. (Gouin) 30
Chateauneuf. Arch. domestica 76
Chaudet. Essayeur 60
Chaumière des Vosges (Mémoire) 278
Chaussure (Art) 155
Chauvel-Joua. Dent. et tulles 156
Chavant. Journ. du fabric. d'étoffes. Dessinateur 156
Chelius. Maafs- und Gewichtsb. 15
Chemant. Dents 131
Chemin de f.; dépenses 274
Chemin de f. d'Anvers à la Prusse (Rapport) 279
Chemin de fer de Florence à Liv. 94
Chemin de fer d'Anvers à la Meuse 94
Chemins de f. de Paris à Orléans 94
Chemins de fer. Comptes rendus 94
Chenavard. Tapisseries 226
Chenot. Chaud. à vapeur 26
Cheron. Ouvrages de tour 145
Chevalier. Microscopes. Daguerréotype 50. Voies de comm. Panama, Suez 94. Ausstell. 140
Chevallier. Réactifs (Payen) 64. Gefahr. gift. Farb. 165
Chevandier & Wertheim. Prop. méc. du bois 26
Chevreul. Fffets opt. 156. Teinture 162. Contraste des couleurs 226
China und Japan (Karte) 299
Chitty. Laws of commerce 264
Chladni. Naturersch. Akustik. Meteore 50
Choimet. Filat. du lin 156
Choiseul-Gouffier. Voy. pitt. 216
Christian. Mécan. ind. 26. Technonomie 131. Lin et chanvre 156
Chronometers, watches (Specific.) 153
Chryselius. Oefen 86
Civil engineer 74
Civilingenieur 125
Clairaut. Théor. de la lune 19
Clairbois. Architecture nav. 114. Bâtim. de mer 115
Clarac. Sculpture 239
Clark. Gasblowpipe 60. Railw. machinery 94. Eastb. 245
—— & **Stephenson.** Bridges 94
Claude le Lorrain. (Earlom) 240
Claudel. Formules 26
Claudius. Flugmasch. 26.
Claus. Kammwolle 198
Clausius. Potential. 4. Wärmetheorie 50
Clay. Iron 189
Clebsch. Elasticität. 26
Cleff. Sonnettes 145
Clegg. Coal-gas 177. Arch. of mach. 226. Biogr. (Weale) 306

Clémandot. Sucre 184
Clemens, Mellin & Rosenthal. Dom zu Magdeburg 245
Clement. Nordlicht und Telegr. 50
—— **-Desormes.** Chimie ind. 60
Clements. Customs guide 269
Clere. Charbon de terre 190
Clerget. Ornements 226
—— **Dupuis & Breviere.** Ornements 226
—— & **Martel.** Ornemens 226
Cleynmann. Münzgesetzgeb. 282
Clinton. Weaving 156
Clöter. Trocknen und Dörren 86
Cloizeaux. Minéralogie 69
Cloquet. Belgique 286
Clymer. Presse (Notice) 171
Coast survey (Report) 17
Cockerill. (Portef.) 136
Colburn. Locomotive eng. 94
Cole. Stereogoniometry 4
Collaine. Morve et farcin 198
Colmann. Agric. of Massach. 198
Comarmond. Écrin 235
Combes. Roues à réact. 26
—— **Lorieux & Couche.** Tôle 26
Commercio de Portugal (Mappas) 269
Commerce and navigation. U. S. 289
Commissioner of patents (Annual) 124
Comptes rendus 45
Comte. Zeevaartkunde 115
Condamine. Méridien 19
Condition des soies 156
Congreve, Steam eng. 26. Hydropneum. lock 95
Conrad. Bodenerschöpfg. 198
Conradt. Inst. for Metalarbeid. 252
Constant. Théâtres 77
Convers.-Lex. 307
Convers.-Lexikon f. Kunst 216
Cooper. Glaſs 175. Gas-light 177
Copernicus. Revol. orb. coel. 19
Coquelin. Filat. du lin 156. 157
Coquilhat. Bouches à feu 148
Corda. Web- u. filzb. Fasern 157
Cordier. Chemins de f. Ponts et chaussées 95. Navigation 286
Coriolis. Effet des m. Mech. 26
Cornelius. Phys. Lex. (Marb.) 55. Schild 239
Cornwall polyt. Soc. (Annual) 124
Coront. Métier à rot. 157
Correard. Fusées de guerre 148
Correction des Rheins 95
Correspondent für Landwirthsch. 125
Corssen. Masch.-Constr. 26
Cort. Railr. impositions 95
Costa. Diccionario 308
Costaz. Exposition 142
Costé. Manoeuvre 115.
Coste. Étud. mach. Roues, hydr. et à vent 26. Voyage (Dufrénoy) 190. Perse (Flandin) 216. Kaire, monum. 245
—— & **Perdonnet.** Mém. mét. 190
Cotton spinner's manual 157
Cotton spinning (System.) 161
Cotsell. Anchors 115
Cottingham. Ornam. metalw. 235
Cotte. Vocabulaire 308
Couche. Tôle (Combes) 26
Coulier. Phares 115. Term. géo. 297
Coulomb. Th. des mach. 26. Arbeiten unter Wasser 95
Courlier. Cheminées 77
Courmont. Peint. sur verre 239
Cournot. Calc. infinit. Wahrscheinlichkeitsrechn. 4
Cours de phys. 50
Courtois. Moteurs 27
Cousinéri. Calc. graph. 4. Macedoine 216
Cow. Fitting boats 115
Crabb. Dict. 308
Craig. Dict. 308
Crawfurd. Handel, Kolonis. 274
Crédit (Traité) 284
Crell. Chem. Annalen 45
Crelle. Journ. für Math. 1. Atm. Eisenb. 27. 95. Journ. f. Bauk. 74.

Eisenb. als Privatunternehm. Fundamentirung 95
Crest. Therm. und Barom. 50
Cresy. Bridge building 95. Encycl. of eng. 131
Creuzburg. Wasserglas 166
Creuze. Nav. architecture 115
Crivelli. Damasc. Säbel 148
Cronier. Caractères 170
Croton Aqueduct (Annual) 91
Crüger. Kaufmann 292
Csaplovics. Ungarn's Industr. 274
Cuisine portative 86
M'Culloch. Dict. of commerce 211. Literature. Taxation 274
Culmann. Graph. Statik 27
Cumming. Menaibridges. Rail- and tram-roads 95. Uhrmacherk. 152
Curr. Coal viewer 27
Curtis. Railways, steam-vessels 95
Cuvier. Umwälzung. d. Erdrinde 69
Czoernig. Freihafen Venedig 275. Oesterr. Budget 283

Dachbedeckung, Zink (Anw.) 75
Dael. Baumwolle 157
Daguerre. Daguerreotyp 172
Dahl. Norwegens Holzbauk. 245
Dahlmann. Politik 275. Engl., Franz. Revolution 297
Dalton. Aurora borealis 51
Daly. Revue de l'arch. 74. Architecture privée 77. Motifs historiques 227
Dammartin. Typologie 170
Dammert. Eisenb. in England 95
Dampfmasch. (Bericht) 24
Dampfmasch. in Sachsen 286
Dana. Seaman's man. 115
Dandolo. Vers à soie 198
Daniel. Shipmaster's directory 115. Vessel-charges 269. Port charg. 292
Daniels. Stahlf. z. Solingen 145. Wechsel. 264. Ges. (Borm.) 259
Darcet. Fourneau de cuisine 86
Dardier, Barth, Oertly & Pauly. Eisenbahncurven 95
Daubenton. Hist. nat. (Buffon) 68 Bergers, instruct. 198
Daul. Nähmaschine 157
Davanne. Phot. (Handb.) 172
David. Seidenfärberei 162
Davis. Magnetism. 51
Davreux. Liége, constit. géogn. 69
Davy. Naturl. 60. Constructive manual. Architect. preced. 77. Safety lamp 178. H. Davy 305. Betrachtungen 313
Debacq. Métaponte (Luynes) 220
Debo & Grote. Wasch-Badeanst. 77
Decharge. Galvanis. Eisen 145
Dechen. Geol. Karte, Rheinprov. Westphalen 69. (Oeynh.) 71
Decker's Schrift-Prob. 170. Potthast 306
Deckherr. Navig. aër. Plus de chemin de f. 27
Décorations intérieures 227
Découvertes (Notice) 135
Dedaux. Chambre de Marie de Médicis 227
Dede. Handel d. russ. Reichs 275
Dedekind. Wechselrecht 264
Deecke. Denkmale (Milde) 241
Defence of Dr. Gould 19. (Insular) 101
Degen. Canon Pellianus 4
Degousée. Erdbohrer 190
Deininger. Schlosserarbeiten 145
Delagarde. Chèvres cachemires 198
Delagardette. Paestum, ruin. 245
Delambre. (Méchain) 16. Méridien Astron. Hist. de l'astron. 20
—— & **Bürg.** Tabl. astron. 20
Delaperrelle. Coupe des pierr. 77
Delaveleye. Chem. de f. Belges 95
Delcher. Cacao 187
Dellenbusch. Mercantil-Mem. 292
De Luc. Atmosph. 51
Delvaux de Fenffe. Fer en Prusse 190. 286

Dembour. Metall-Ektypogr. 170
Demetz & Blouet. Pénitenc. 259
Demont. Menuis. 86. 145. Serr. 235
Deneke. Optik u. Akust. 51
Denham. Sail. directions 115
Denhöfer. Seilerbuch 157
Denison. Clocks, watches 152
Denksprüche 252
Depouhon. Chemins de f. loc. 261
Depping. Ind. de Paris 275. Hist. du commerce 292
Desargues. Coupe des pierres 77
Desboves. Coniques, surfaces; normales 4
Desgodetz. Édifices de Rome 246
Desmarest. Papiermachk. 168
Desnos. Exposition 142
Desormeaux. Tourneur 145. Armurier 148
Despretz. Physique 51. Chimie 60
Dessables. Tourneur 145
Dessin linéaire (Tableaux) 233
Dessins rel. à l'art de l'ing. (Coll.) 94
Deschwanden. Mech. Flüssigk. 27
Deutschland (Flufs-Karte) 298
Deutschlands Merkantilintr. (Betr.) 274
Devaranne. Zinkgufs-Arbeit. 227
Develey. Algèbre appl. 4
Develly. Ornem. (Boullemier) 226
——— & **Riton.** Portef. de l'ind. 227
Devillez. Tunnel 96
Devilliers. Soierie 198
Dickingson. Recovery 96
Dict. de la marine 115
Dict. des arts & métiers 131
Dict. des découvertes 131
Dict. technologique 132
Dict. de l'industrie 132
Diderot. (Encycl.) 307
Didier. Décorations 227
Didot. Fonderie 170
Didron. Cathédr. (Lassus) 248
Diehle. Obstbaumzucht 198
Diekmann. Aesthet. Versuch 216
Dienger. Abbild. krumm. Obfl. 4
Dieterich. Wirkg. d. Feuers 86
Dieterici. Fortschr. d. Ind. 275. Uebersicht. Volkswohlst. Mitthlg. 286
Dietzel. Staatsanleihen 283
Dihm. Eisenb.-W.-Achsen 27. 96
Dingler. Heiz-Dampfapp. 86. Polytech. Journ. 125
Directions for the North sea 115
Dirichlet. Zahlentheorie 4
Disdéri. Photographie 172
Dobbin. Eclipse 20
Dobson. Masonry, stonecutting. Artificers' works 77. Bricks & tiles 174
Docks, warehouses 96
Docks (Evidence) 97
Dodd. Steam eng. & packets 27 Days at the factories 132
Döbereiner. Gährungsch. Essig 180
Doenniges. Schifffahrts-Akte 275
Döllinger. Getr. Handel 275
Dolder. Seidenfabrik 157
Dombasle. Aven. ind. d. la France 275
Domke. Naut. Tafeln 115
Donaldson. Farm buildings 77. Doorways 227
Donndorf. Gesch. Erfindg. 132
Donovan. Chimistry 60. Brewing, distill. 180
Dorn. Bier, Branntwein 180
Douanes (Administr.) 268
Douliot. Mathématiques 4. Stabilité des édif. 27. 77. Coupe des pierres. Charpente 77
Dove. Maafs u. Messen 15. Repert. d. Phys. Farbenlehre. Opt. Studien. Verbreit. d. Wärme. Isothermen. Klimatol. Beitr. Stürme. 51
Drain tiles & pipes 174
Dreme. Firnifs u. Kitt 166
Drescher. Telegraphie 154.
Dresden. Ausstell. 139
Dressler. Parallelogr. 27
Drevet. Étoffes de soie 157
Drewes. Maulbeerb., Seidenb. 207
Drewry. Susp. bridges 96

Drieberg. Solowindbüchse, Wassersäulengebl. 132
Droits différent. (Discussion) 269
Le-Dru. Reisen 297
Drysdale Dempsey. Iron roofs 77. Railways 96
Dub. Elektromagnet. 154
Dubet. Mûriométrie 199. 207
Dubois. Astronomie 20. Navigat., hydrogr. 115
—— **Hazard & Héricart de Thury.** Fosses inodores 86
Dubreuil. Matelotage, manoeuvre 115
Dubroca. Art de lire 252
Dubuat. Hydraulique 27
Duchemin. Résist. des fluides. Widerst. d. Flüssigk. 27
Duckwitz. Hand., Schifff.-Bund 275
Ducom. Observ. nautiques 115
Düsseldorf. Austell. 139
Dufey. Types (Fragonard) 313
Duflos & Hirsch. Chemie 60
Dufour. Pont Genève 96
Dufrénoy, de Beaumont, Coste & Perdonnet. Voyage métall. 190
Duhamel. Mécanique 27
—— **du Monceau.** Savonnier 166
Duhautplessis. Jaugeage 115
Duleau. Résist. du fer. Widerst. d. Eisens 27
Dullo. Torf-Verwerthg. 190
Dumas. Chimie appl. 60. Industr. (Bérard) 124
—— & **Boussingault.** Stat. chim. 60
Dumersan. Monumens 216
Duncan. Weaving 157
Dunn. Fur trade 297
Dupin. Géom. & mécan. 4. 27. Développement 4. Appl. de géom. 27. (Prony) 106. Voyages. Progrès. Discours 132. Caisses d'épargne 283
Duportal. Distillation 180
Duport. Métaux précieux 190
Dupuis. Orn. (Clerg.) 226. Dessin 252
Dupuit. Voitures, tirage 28
Durand. Architecture 77
Durège. Ellipt. Funkt. Komplexe 4
Durelli. Certosa di Pavia 246
Düring. Schifffahrtsk. 115
Dussauce. Coal tar colours 166
Dutens. Traveaux de l'Angleterre. Navigation de la France 96
Duval. Cathédr. (Lassus) 248
Dyce. Schools of design 252

Earlom. Designs of Cl. le Lorrain 240
Eberhard. Ornamente 227. Chem. Druckart. Zinkdruck 170
Échappements (Descript.) 152
Eck. Univ. Kal. 20. Construct. 77
Éclairage des phares (Détail) 178
École Polytech. (Annuaire) 252. (Rapport) 256
École préparatoire 256
Écon. politique (Annuaire) 272. (Notions) 279
Edgeworth. Carriages, roads 150
Edinb. Review 313
Educaz. de' bigatti (Avertim.) 197
Edye. Equipm. displacem. ships 115
Egen. Zahlengleichgn. 5. Wasserwerke 28
Égypte (Descript.) 216
Eichhoff. Bundesakte 259. Freih. d. Flüsse 264
Eichler. Künstl. Fufs 132
Eingangs-Verzollung 269. 271
Einnahme-Verglchg. (Bemerkgn.) 284
Einert. Wechselrecht 264
Eiselen. Torfwesen 190
Eisenbahnen 290
Eisenbahnb. Baden (Ausführl.) 92
Eisenbahnb. b. Kehl 97
Eisenbahnb. (Samml.) 107
Eisenb.-Betrieb in Preufs. (Zusammenstellung) 112
Eisenb. zw. Düsseldorf u. Elberfeld (Denkschr.) 96
Eisenbahn-Statistik (Deutsche) 96

Eisenbahn-Zeitung 97
Eisengufswaaren (Abbild.) 144
Eisenlohr. Physik 51. Blitzabl. 86. Ornament. 227
—— & **Volz.** Naturf. Versamml. 45
Eitelberger & Ferstel. Bürgerl. Wohnh. Wiener Zinsh. 77
Elbe (Fahrbahn) 97
Elbeblatt 125
Elbertzhagen. Docks 116
Electricity and magnet. 51
Elementarzeichnenwerk 227
Ellsworth. Patents U. S. 132. Law rel. to patents 267
Elmes. Harbour 97
Elsner. Chem. Analyse. Mittheil. 60. Galv. Vergold. 145. Schafzucht 199
Emmerich. Bijout. Gegenst. 235
Emmerling. Mineralogie 69
Emerson. Mech. 28. Pont d'Ivry 97
Emmich. Bürgerl. Wohngeb. 77
Emy. Ondes 28. Charpenterie. Arcs 77
Encaustic tiles 86
Encke. Entf. d. Sonne. Venusdurchgang 20
Encre chimico-specimnt. (Mém.) 169
Encycl. Brit. 307
Encycl. méth. 307
Encycl. metrop. 307
d'Endegeest. Lac de Harlem 97
Engel. Axon. Projekt 5. Familienhäuser 78. Luftheizung 86. Schmiedearb. 145. Pisébau u. Ziegelf. 174. Baumw.-Spinn. 157. Brennerei 275. Statistik. Kongrefs 287
—— & **Schellbach.** Optik. 51
Engelhardt. Preufs. Staat 297
Engelmann. Bleichkunst 162. Dessinat. lithogr. 170. Bibliotheca 311
Engels. Papier 168
Engineer 125
Eng. & mach. assistant 28
Engl. Miscellen 313
Ennen. Köln 297
Enquête commerc. (Chambre) 274
Enslin. Bibliothek 293
Entdeckg. u. Erfind. (Neues) 135
Erbkam. Zeitschr. f. Bauw. 74
Erdmann. Jahrb. f. techn. Chemie; prakt. Chemie 45. Nickel 190. Waarenk. 211
Ericsson. Caloric engine 28. Philos. instrum. 51
Erman. Rufsland 297
Ersch. Literatur 308
—— & **Gruber.** Encycl. 307
Erxleben. Leinwandbleiche 162
Escher. Politik 275
Escoubès. Problèmes 5
España (Monumentos) 248
Espy. Storms 51
Essai des mat. d'or (Docum.) 22
Esse. Krankenhäuser 86
Esser. Rheinbr. 97
Étoffes façonnées (Souvenir) 233
Ettinghausen & Pokorny. Naturselbstdruck 69
Etzel. Erdarbeiten. Brücken. Oest. Eisenb. Terrassement 97
Eulenberg. Giftige Gase 60
Euler. Algebra. Anal. d. Unendl. Diff.-Rechn. Integr.-Rechn. 5. Mechanica. Mechanik 28 Propag. soni ac luminis; de numeris; de natura aequat.; de rectific. ellipsis. Theor. magnetis 51. Vessels 116
Euripides Werke 313
Evans. Millwright. Manuel 28 (Angell) 214
Everest. Meridian 20
Eversmann. Technol. Reise 132. Eisen- u. Stahlerzeug. 190
Ewbank. Hydr. mach. 28
Exner. Polyt. Instit. Wien 252.
Eye. Dürer 305
Eytelwein. Analys. Perspekt. 5. Maafse 15. Mechanik. Statik. Hydrost. Stofsheber 28. Dauer d. Geb. Brennereigeb. 78 Faschinenw. 97. Wasserb. (Gilly) 99

Faber. Polit. Predigten 275
Fabre. Nivellem. 15 Mach. hydr. 28
Fabrikstaat (Theorie) 281
Fabry. Laine, moutons (Perault) 203
Façon-Eisen 190
Färber 162
Färberröthe (Flachsbau) 199
Fahrenkrüger. Wörterb. (Bailey) 308
Fairbairn. Inform. Millwork 28. Eiserne Träger. Iron appl. 78. Britannia & Conway bridges 97. Canal navig. 116
Falcot. Tissus 157
Falkoner. Marine dict. 116
Fallenstein. Dampfkessel 28
Famin. Peint. érot. 216. Arch. (Grandjean) 246
Faraday. Electricity 52. Chem. Manipul. 60
Farbe- u. Bleichbuch 162
Farey. Steam eng. 28
Faucher. Vierteljahrsschr. 272. Assoc. douan. England 275
Faujas de St. Fond. Aerost. Masch. 52
Faure, Gressin-Dumoulin & Valérius. Expos. 138
Faust. Wasser-Heizung 86
Favier. Teinture 162
Fechner. Rep. d. Phys. 52. Rep. d. Chem. 60
Fehling. Salinen 190
Feldbau (Kurzer) 201
Feldberg. Baumw. Seidenw. 157
Feldges. Weberei (Beyssell) 155
Feliner. Wie soll Wien bauen? 78
Fellows. Discov. in Lycia 216
Fenwick. Mechanics 28
Fényes. Ungarn 287
Fer & Acier. (Traité) 195
Ferber. Eisenb. Betr. Org. 97. Preufs. Monarchie 287
Ferguson. Lectures 52. Tulle & dentelles 157
Fergusson. India-temples 216
Fernbach. Enkaust. Malerei 240
Ferrari. Calc. décidouzinal 5
Ferrer's Journal (Sylvester) 1
Ferstel. Wohnh. (Eitelberger) 77
Feuchère. Art ind. 235
Feuer-Lösch-Instrum. 86
Fevre. Mouvem. d. locom. frottem. 28
Fick. Kurhess. Eisenb. Verbess. d. Eisenb. 98
Fiedler. Erot. Bildw. 216. Castra v. (Houben) 218
Field. Chromatography 227
Filippi. Dizionario 308
Filly. Ernähr. d. Pflanzenw. 60
Fils de fer (Recherches) 194
Finances (Thirtieth) 284
Fincham. Ship building. Laying off ships. Masting, mast-making 116
Fineschi. Mori gelsi 199
Fink. Maschinth. 28. Ausgef. Masch. 132. Bauschlosser 145. Schafzucht in Deutschl. 199
Fire-arms, weapons 149. (Titles) 150
Fischer. Arithm. 5. Mech. Naturl. 52. Chem. Verwandtsch. 61. Techn. Reisen 132. Baumwollsp. 157 Wirthschaftsverbess. Oelgewächse. Landw. Masch. 199. Handels-Gesch. 293
Fischereien (Beschreib.) 197
Fishbourne. Nav. archit. 116
Fisica. (Giornale di) 45
Fix. Tendances 275. Preufs. St. 297
Flachat. Chemins de fer 98. Beförd. d. Handl. 132. Europ. Ind. 142
—— **Barrault & Petiet.** Fabr. du fer 190
—— & **Petiet.** Méc. conduct. Lokom. Führer 29
Flachsbau, Flchsbereit. Färberröthe 199
Flandin. Ninive (Botta) 215
—— & **Coste.** Perse 216
Flandorffer. Bleich- u. Appret. 162
Flax in Ireland (Growth) 199
Fleck. Chem. Prod. 61

Fleischinger & Becker. Bau-Construct. 78
Fleischmann. Erwerbszweige 132 Nordamerik. Landw. 199. Maulbeerbäume, Seidenbau 207. 208
Fleuret. Pierres factices 174
Fleurs (Peindre) 242
Floating structures (Evidence) 97
Flügel. Kaufm. Wörterb. 293
Fluido elettr. & galv. (Identità) 54
Fluids, mech. (Gallery) 29
Fölsch. Wasserk. v. Hamburg. Wasservers. Dresdens 98
—— & **Hornbostel.** Wien's Wasserversorg. 98
Foere. Rapport 264
Förster. Allgem. Bauz. 74. Denkmale 240. 246
Fontaine (Percier) 237. 248
Fontenelle. Oelfabrik. u. Rein. 166. Huiles 178
Food. (Preservation) 188
Foppiani. Palladio. (Scamozzi) 250
Forbes-Royle. Fibrous plants 211
Forfait. Mâture 116
Forges Fourchambault. (Notice) 193
Fornasari. Sprachl. 308
Forsach. Telegraphie 154
Forster. Schriften 297
Fort & Schlömilch. An. Geom. 5
Fortschr. d. Physik 52
Foster. Penmanship 227
Foucaud. Industrie Franç. 133
Fourcroy. Connaiss. chim. 61
Fourcy. Géom. descr. An. Geom., Trigonom. 5
—— **Vincent & Ritter.** Algebra u. Analysis 5
Fourier. Résistance 29. Chaleur 52
Fournier. Fourneaux écon. 86. Typographie 170
Fowke. Exhibition 140
Fowler. Collieries & colliers 190
Fownes. Chemistry 61
Fragonard. Style Grec 240. Types anciens 313
France. (Statist.). Commerce (Tabl.) 290
Francheville. Vers à soie 199
Francis. Hydr. motors 29. Dict. of trade 211
Francoeur. Arithm. 5. Mécan. 29. Technologie 133. Dessin lin. 227
Frank. Brücken 98
Franke. Mathem. 5. Papier-Reinigungsmasch. 168
Frankenstein. Ind. u. Gewerbebl. 125. Lunar- u. Solarlicht 178
Frankfurt (Wechsel-) 267
Franklin. Elektricität 52. (Venedey) 306
Franklin-Journal 125
Franklin Inst. (Constit.) 252. (Catal.) 311
Franquoy. Brennstoffe 190
Franscini. Schweiz 287
Frantz. Statistik 287
Franz. Miscellen 313
Frazer. Sail. direct. (Mudge) 119
Freeden. Kleinste Quadr. 5
Freese. Schweden, Norwegen 298
Frege's Leben 305
Fremery. Droit commercial 264
Fréminville. Constr. navale 116
Fremy. Chimie (Pelouze) 64
French light-houses 116
French. Amerik. Eisenhdl. 287
Frescomalerei 240
Fresenius. Chem. Analyse 61
—— & **Will.** Pottasche, Soda 61
Fresnel. Phares 52. 178
Freudberg. Thibetziege 199
Freycinet. Pendule 52
Freytag. Hephästos, Monatsschr. 125
Frézier. Coupe des pierres 78
Frick. Physik. Technik 52. Feuerspritze 86
Friebe. Rufslands Handel 275
Friederich. Cath. de Strasb. 228
Friedersdorff. Flaches Dach 78

Friedländer. Schadow's Briefe 217. Sittengeschichte Rom's 298
Friedrich. Gew. Freiheit 275
Friedrichs d. Gr. Vermächtnifs 275
Fries. Schneeweben 98. Wiesenb. 199
Frohwein. Färberei, Zeugdr. 163
Frommann. Artes. Brunnen. Seilbohren 98
Fruchtessigsiederei (Rheinische) 182
Fuchs. Gesamm. Schriften 61
Fühling. Rübenbau 199
Fürstenberg. Zeichensch. Freihandzeichnen 228
Fürstenhaupt. Ent- und Bewässerung. 98
Fugger. Leben 306
Fuller. Wheel-carriages 151
Funch. Skibbyggerie 116
Funk. Innungswesen 264
Funke. Artillerie-Material 149
Fufs. Widerst. d. Fuhrw. 29
Fyfe. Chemistry 61

Gabelsberger. Stenographie Stenogr. Lesebibl. 228
Gärtner. Mängel d. Privat-Wohnh. 78. Röm. Verzier. 228
Gaetano-Rosina. Stoviglie 174
Gagniet. Obj. d'art (Jolimont) 236
Gallhabaud. Monum. Denkm. 246
Gall. Rauchl. Kesself. 86. Schnellgerberei 176. Dampf-Brenn-App. 180. Kartoffelzucker 184
Galle. Telegraphie 154
Gallenkamp. Determin.; trigon. Reihen. Mathem. 5
Gallet. Fleurs 228
—— **Bali & Bouis.** Fleurs 228
Gallois. Napoleon. Preufs. St. 298
Gallon. Mach. et inv. appr. 133
Galvani. Thierische Elektr. 52
Galy-Cazalat. Bateaux à vap. 29
Ganswindt. Handelsverkehr 275
Gandy. Pompeji (Gell) 217
Garcke. Transportkosten 98
Gardissal. (Tolhausen) 310
Gardissard. L'art de couvrier 78
Gargiulo. Vasi Italico-Greci. Monum. del Museo Borbon. 235
Garnison-Bauwesen 78
Garonval. Typographie 170
Gas (Production) 178
Gas-Anstalten Deutschl. (Statist.) 179
Gaspard. Armes (Senci) 238
Gatterer. Techn. Magazin 125
Gaudin & Lerebours. Daguerréotype 172
Gauss. Disquisitones. Integr. valores 5. Comb. observ. Gleichgn. Werke 6. Theor. motus. Breitenunterschied 20
Gauthey. Ponts. Canaux 98
Gauthier. Édifices de Gène 246
Gautier. Wege und Strafsen 98
Gavard. Diagraphe 15
Gay-Lussac. Acide pruss. Prob. des Silbers 61
—— & **Arago.** Ann. 44
—— & **Thenard.** Recherches 61
Gaz (Observ.) (Rapport.) 178
Gazette des Architectes 74
Gehler. Phys. Wörterb. 52
Geier. Flachsröste 157. Holzverbindungen 78
—— & **Görz.** Denkmäler roman. Baukunst 246
Geifs. Zinkgufs-Ornam. 235
Geifsler. Drehkunst 145. Instrum. und Kunstw. 133. Uhrmacherk. 152
Geitner. Blaufärben 163
Gell & Gandy. Pompejana 217
Gemme (catal.) 311
Genieys. Tables 29. Conduite des eaux 98
Gensoul. Filat. des soies 157
Gentele. Farbenfabrik 166
Geogr. Stundenzeiger (Beschreib.) 152
Geological map 69
Gérando. Progrès de l'industr. 276
Gerbi. Fisica 52

Gerding. Gew. Chemie. Schule d. Chemie 61. Technol. 133
Gerhard. Antike Bildw. Archäol. Institut. Trinkschalen. Vasenbilder 217. Trinksch. 235. Mysterien-Bilder 240. Museen 311. Vasen 312
Gerhardt. Münz-. Maafs-, Gewverf. Münz-Tafeln 15. Org. Chem. 61
Gerin-Roze. Manuel de nav. 116
Germain. Surfaces élast. 29
Gernrath. Bauwissenschaften 78
Gerold. Literatur 311
Geron. Gewerbe-Ordnung 264
Gerono & Roguet. Questions 6
Gerstenbergk. Cemente 174
Gerstner. Geometrie 6. Wasserr. Mech. 29. Kommunik. d. Verein. Staaten. Nord-Amerik. Eisenbahn. Routes, chemins de f. Eisenb. Petersburg-Zarskoe-Selo 98. 99
Géruzet. Etabliss. ind. Belges 78
Gervais. App. vinific. (Assiot) 179. Vinification 180
Gervinus. Lit. Gesch. 308
Gesellsch. z. Beförderung d. Flachsb. (Mittheil.) 202
Gesetzbuch 259
Gesetze (Sammlung) 261
Gessert. Glasmalerei 240
Gewerbe-Ordnung 264
Gewerbesch., gewerbl. Museen 253
Gew.- und Handels-Adrefsb. 287
Gewerbevereine 287
Ghega. Baltimore-Ohio-Eisenbahn. Nordamer.-Brückenbau 99
Ghiberti. Porte 240
Giardini. Ars argentaria 235
Gibbs. Brighton railw. 99
Giffard. Inject. autom. 29
Giffenig. Iserlohn 298
Gilbert. Ann. der Physik 45. De magnete 62. Navig. par la vap. 29
Gill. (Strickland) 83. Techn. repository 125
Gilly. Landb. 78. Wasserb. 99
Girard. Résistance. Hydraulique. Roue-turbine 29. (Smeaton) 41
Girault. Transf. du mouv. 29
Girod. Laine, moutons (Perault) 203
Giulio Rom. (d'Arco) 239
Gladbach. Schweiz. Holzstyl 228
Glasgow mech. magaz. 125
Glasmacherkunst (Anleit.) 175
Glasmalerei (Geheimnisse) 240
Glasmanuf. (Memoir) 176
Glasschmelzkunst 175
Gliddon. Cotton of Egypt. 211
Glocken (Ueber) 147
Glocker. Mineral. Jahreshefte 45. Mineralogie 69
Gloger. Walfischfang 276
Glossary, Gothic arch. (Compan.) 226
Glossary of archit. terms. 78
Glünder. Bewegungshind. 99
Glynn. Power of water 29
Gmelin. Chemie 61
Gouget. Escaliers en pierre. Coupe des pierres 79
Göbel. Pharmac. Waarenk. 211
Göppert. (Beinert) 68. Steinkohl. 69. Entst. der Steinkohlen 191
Göring. Sonnenuhr 152
Göth. Ioanneum 253
Göthe. Rechentafeln 6
Goetz. Arithm. 6
Goldfufs. Fauna d. Steinkgeb. 69
Goldschmidt. Magn. Deklin. 52
Goltz. Ländl. Arbeiterverhältn. 276
Gonfreville. Teint. des laines 163
Gordon. Strafsen-Dampfw. 30. Marine st. eng. 30. Turnpike roads 99. Stoomwagens 151
Gothic architecture 76
Gottlieb. Amtsbef. d. Gewerbverständigen 264
Gotzkowsky. (Frege) 305
Gouin & Chatelier. M. locomotives 30
Goujet & Merger. Droit commercial 264

Goujon. Oeuvre 240
Gould. Dudley Observ. 20
Goupillière. Engrenages. Mécanismes 30
Gourieff. Chemins de f. Amér. 99
Gournerie. Géom. descr. 6
Goury & Jones. Alhambra 246
Grabow. Analysis 6. Feldmessen 15. Wärme 52
Graeb. Architekturzeichn. 228
Graeff. Holzschneidek. 240. Sachregister 259
Grävell. Dahrl. 283. Procura 293
Graffenried & Stürler. Schweiz. Architektur 79
Graham. Chemie 61. Cape Cod. Navigations. 116
Gramm. Der Architekt 97
Grand. Hist. de l'arch. hist. 217
Grandeau. Analyse spectr. 61
—— & **Laugel.** Revue des sc. 45
Grandis. Eclisses 99
Grandjean de Montigny & Famin. Arch. Toscane 246
Grandjeau. Zollverein 276
Grandpré. Marine 116. Serrurier 145
Granier. Pompes à feu 30
Grantham. Ship-building 116
Grasso. Vorpommern 298
Gravenhorst. Wassermasch. 30
s'Gravesand. Physices 25
Gray. Chimie 62. Spinn. mach. 157
Great Western railway 99
Greenough. Amer. polyt. journ. 125
Grégoire. Couleurs 228
Gregory. Mathematics 6. Mechan. Mechan. Wissensch. Manag. of locom. 30. Dict. of arts 133
——, **Woolhouse & Hann.** Tables 116
Greig. Almanac 313
Grein. Baurecht 262
Gren. Journ. d. Physik 46
Gressin. Expos. (Faure) 138
Greve. Buchbinderei 168. Seife u. Talglichte 166
Grieb. Wörterb. 309
Grier. Mechan. calculator. Pock. book. 30
Griffiths. Artillerist's man. 149. Naval archit. 116
Grimaud. Eaux publ. 99
Gröning. Thermo-Alkoholom. 52. 180. 181. Destillirapp. 180
Gropius. Ornamente 228
Gropp. Unterird. Wasserabz. 199
Grofs. Blitzableitungsk. 86
Grofsbritannien. (Aus) 295
Grote. Wasch-Badeanst. (Debo) 77
—— & **Debo.** Bauverein 79
Grothe. Exper.-Phys. 53
Grouvelle & Jaunez. Guide du chauff. 30
Grouven. Meteorol. Beob. 53
Gruber. (Ersch) 307
Grübnau. Volksschulwesen 253
Grundpläne und Dachk. (Samml.) 83
Gruner. Fresco decorations. Ornament. art. Scaffale 228. Mosaici. Freschi 240. Pavillon of Buckingham 246
Grunert. Archiv der Mathem. 1. Opt. Unters. 53
Guattani. Musée (Visconti) 224
Gülich. Revol. in Frankr. Handel 276. Gewerbe 287
Günther. Geom. Zeichnen 6
Güfsefeld. Karten 298
Guest. Cotton manuf. 157
Guettier. Fonderie 191
Gugler. Artes. Brunnen 99
Guhl & Caspar. Denkmäler der Kunst 217
—— & **Koner.** Griechen und Römer 217
Guichardière. Chapellerie 158
Guillard-Senainville. Société d'enc. trav. 133
Guillon. Filanda a vap. 158

Guilloud. Physique appl. 53
Gumbinner. Bierbr. u. Branntweinbrennerei 181
Gumlich. Shakespeare 314
Gufswaaren d.K. Eisengiefs. (Mag.) 241
Gutensohn & Thürmer. Verzierungen 228
Guthrie. St. boilers, explos. 30
Guyton-M. Cimens (Père) 175
Gwilt. Sciographie 6. Architectural criticism. 79
Gwinner. Kunst und Künstl. 217

Haarmann. Zeitschr. f. Bauhandwerker 74
Haase. Schrift-Giefserei 170
Haberl. Aufgaben 6
Habershon. Half-timb. houses 79
Habich. Kattundruck 163
Hachette. Géom. descr. 6. Machines. Hist. des mach. à v. 30
Hackländer. Orient 298
Häberl. Aerost. Wasserschl. 99
Häfen von Kyholm (Anweisung) 113
Hänel. I-Balken 30. Schrift-Prob. Buntdruck Ornamente 170
Hänle. Gew.-Verein z. Lahr 125
Häring. Eichengattungen 69
Hafen zu Swinemünde (Plan) 120
Hageau. Jonct. de la Meuse au Rhin 99
Hagemeister. Zucker 184. Ressources de l'Asie 276. Europäischer Handel 293
Hagen. Wahrscheinl.-Rechnung 6. Gewölb. Bogen. Wellen 30. Wasserbauk. Wasserbauw. 99. Kunst d. 19. Jahrh. 217
Hager. Mineralwässer 187
Haghe. Sketches in Belgium and Germany 217
Heilbronner. Deutsche Tour. 298
Haindl. Darst. Geom. 6. Verzahn. Maschinenk. 30. Wasserförder. 99. Lin. Zeichnung 228
Hallen. Werkst. d. Künste. Technologie 133
Haller. Firnifssieden 166
Hallmann. Kunstbestrebung. 217
Halma. Dict. 309
Hamburg (Grundr.) 298. (Skizzen) 303
Hamburgisches Magazin 125
Hamel. Gewehrfabr. z. Thula 149
Hamm. Landwirthsch. Geräthe und Maschinen 199
Hampel. Technische Schulen 253
Hancock. Caoutschouc 166
Handel v. Oesterreich (Ausweise) 284
Handels-Archiv 272
Handelsgesetzbuch 264
Handelskammer (Berichte) 285. 286
Handelspolit. Testament 276
Handelspolit. Frage 276
Handels-Schifffahrt 264
Handels-Schifffahrt 293
Handelsverhältnisse der Schweiz (Bericht) 263
Handels-Verhältnisse 276
Handelswissenschaften. (Universal-Lexikon) 294
Handels- u. Zollvertr. (Protok.) 261
Handelszustände 293
Handlungszeitung 125
Handlungszeitung (Allg.) 292
Hängebr. z. Freiburg 99
Hann. Steam engine 31. Tables (Gregory) 116
—— & **Hosking.** Bridges 99
Hanow. Seltenheiten d. Natur 69
Hansard. Typographia 170
Hansemann. Verfassungsfr. 260
Hansen. Acropolis (Rofs) 249
Hansestädte u. Handelsp. (Aufg.) 273
Hanssen. Zeitschr. (Rau) 272
Hansteen. Magn. d. Erde 53
Hardie. Treadmill 31
Harding. Lead pencil 228. Sketches. Scottland 246
Hardwich. Phot. Chemie 172
Harkort. Löthrohr 62

Harl. Kameral-Korresp. 272
Harlem. Ausstell. 139
Harlefs. Plast. Anatomie 228
Harnisch. Bürgerschule 253
Hart. Oblique arches 79. Werkzeugmaschinen 145
Hartig. Kraftbed. 158. Heizkr. 191
Harting. Microfcop 53
Hartkol. Fettwachs 166
Hartmann. Darstellende Geom. 6. Löthr. Unters. 62. Encyclopädie 133. Destill.- u. Filtr.-Appar. 181. Mühlenwesen 185. Mühlenb. (Schlegel) 186. Fortschr. d. Eisenhüttenkunde d. Bergbaues, d. Hüttengew. Bergwerks-Maschin., Brennm. 191. Africa 298
Harzer. Eiskeller 79. Siegellackfabr. Guttapercha u. Kautschuk 166
Hasse. Wasserl.-Röhr. 100. 145
Hassenfratz. Art du charpent. 79. Pierre calc. 174
Hastings (Häring) 305
Hatchett. Karatirg. d. Goldes 212
Haudebourt. Maison de Pline 217
Hauff. Schriften 314
Hausmann. Mineralogie 69. De confectione vasorum 174. Bergm. Studien. Hannov. Harz 191
Hauy. Edelst. Cristallogr. 69
Hawich & Neurohr. Röm. Monum. in Igel 217
Hawthorne. African cruiser. 298
Hay. Laws of colouring 228
Hayau. Serrurier 146
Haymann. Brewing 181
Hayne. Arzn. Gewächse 212
Hazard. Fosses inod. (Dubois) 86
Head. Manuf. of England 133
Hebel's Werke 314
Hebert. Mech. encyclop. 133
Hedderwick. Marine arch. 117
Hediard & Joly. Chaud. à v. 31
Heeren. (Karmarsch) 134. Ausst. 139. Polit. 276. Europ. Staatensyst. 298
Heffter. Völkerrecht 260
Hefner. Kunstw. (Becker) 235
—— **& Wolf.** Burg Tannenb. 217
Heideloff. Architekt. Entwürfe 79. Bauhütte 217. Byzantiner. Altdeutsche 228. Schreiner 236. Kunst d. Mittelalters 247
—— **& Görgel.** Ornamentik 229
Heider. Docks. Santorin-Erde 117. TracirenEisenb. 100. Baudenkm. 218
Heilermann. Geometr. Aufgaben. Focalpunkte 6
Heilsbronn, Kloster (Gesch.) 217
Heim. Appreturen 158
Heine. Kugelfunkt. 6. Elementarunterr. 253. Japan 298
Heinlein. Photographikon 172
Heinrich. Phosphorescenz 53
Heintl. Bohrbrunnen 100
Heis. Rechenb. 6. Bierbr. 181
Heifsig. Darst. Geom. 6
Hektor. Germ.n. Museum 218
Held. Staat u. Gesellsch. 276
Helferich. Zeitschr. (Rau) 272
Helfft. Landbaukunst 79
Heller. Eisenb. Kassel — Frankf. 100. Haus- u. Luxusart. 236
Helmholtz. Tonempfindungen 53
Henderson. Wines, hist. 211
Henessy. (Rettungsapp.) 120
Henke. Laokoon 218
Henrichs. Archives du comm. 125
Henry. Eaux min. artif. 187
Henschel. Maafs- u. Gewsyst. 15. Eisenbverb. Komprim. Luft 100
Hensmann. Geist. Flüssigk. 181
Henvaux. Laminoirs 146
Henz. Eisenb. Köln — Eupen; Elberfeld — Witten. Ruhrstr.-Schifff. Normalbrücken. Erdbau. Eisenb. in Amerika 100
Heppe. Fortsch. d. Waarenk. 212
Herberger. Zeitschr. f. Gew. 125
Herder. Erwärm. d. Gebläsel. 191. Ideen 314

Herger. Magn. Curven 53
Héricart de Thury. Pierres-gélives 79. Fosses (Dubois) 86. Lames damassées 149. Urate 200
Herklotz. Durchg. d. Pferde 151
Hermbstädt. Bullet., Museum d. Naturw. 46. Chemie 62. Technologie 133. Bleichk. Färbek. 163. Seifensieder 166. Gerberei. Journ. für Gerber 176. Essig-, Bier- und Branntweinbereit. 181. (Schwarze) 183. Rübenzucker 184. Taback 187
Hermann. Ausstell. 141. Unterr. Anst. 142. Polyt. Institute 253
Herman. Rheinh. und Schifff. 264
Hermes. Entdeck. von Amer. 298
Hermite. Ellipt. Funkt. 7
Herrfeldt. Transportwesen 276
Herrlich. Stubenöfen 86
Herrmann. Ackermasch. Landw. Katechism. 200. Freiheitskampf 298
Herschel. Astronomy 20. Licht. Natur. philosophy 53
Hertel. Geom. Aufgaben 7
Herz. Böhmen 287
Hertzberg. Discours 208. Nähmasch. 158
Hertzer. Math. Tabellen 7
Hefs. Lokom. Führer 31. Säulen-Ordnungen 79
Hesse. Anal. Geom. 7. Sanssouci 247
Hessemer. Arab. Bauverzier. 229
Hefsler. Jahrbuch für Fabrik. 125. Mittheil. für Gew. 126
d'Heureuse. Rofs-Maschine 31
Heurtault-Lamerville. Bêtes à laine 200
Heusinger. Windschrotmühle 185
Heussi. Geodäsie. Feldm. u. Niv. 15. Math. als Bildungsm. 253
Heynen. Rechenbuch 7
Hilaire-Guesnu. Ornements 229
Hildt. Zeitg. f. Kaufl., Fabrik. 126. Holzarten 212
Hinterberger. Chem. (Bauer) 59
Hir. Voies ferrées souterr. 100
Hire. Sect. coniques 7. Nivellem. (Neue) 16
Hirn. Chaleur 53
Hirsch. Chemie (Duflos.) 60
Histoire (Annuaire) 295
Hitchcock. Geol. of Massach. 70
Hittorff. Arch. polychrome 247
—— & **Lecointe.** Baptême du Duc de Bordeaux 247
—— & **Zanth.** Arch. de Sicile 247
Hitzig. Wohngebäude der Victoriastrafse 79. Bauwerke 247. Ausbau (Strack) 89
Hlubeck. Dampf-Betrieb 31
Hochberg. Seidenwürmer 200
Hochstetter. Zucker 184
Hodge. Steam engine 31
Hodgkinson. Strength (Tredgold) Practical 41
Höfflmayr & Prückner. Blausalzfabr. 166
Höfken. Unterscheidungszölle 269. Zollverein England 276
Hölzel. Schlosserwaaren 146
Hoëné-Wronski. Machine à v. 31
Hoff. Höhen-Messungen 15
Hoffacker. Tabak (Babo) 197
Hoffmann. Project.-Zeichn. Hyperb. Funkt. 7. Walzenpresse. Vademec. 31. Agrik.-Ch. Lab. z. Giefsen 62. Mineralogie. Geognost. Beschrb. v. Magdeburg 69. Orogr. u. geogn. Verhältnisse 69. Zeitschr. f. Bauwesen 74. Architect. Portef. Gewölbte Bogen. Arbeiterwohn. 79. Kettenbrücken 100. Maschinen 133. Galv. Kupferausscheid. 146. Bleichen 163. Buchdruckerpresse. Vervielfältig. von Zeichngn. 171. Seidenwurmzucht 200. Décoration 229. Staatsgewalt 260. Steuern 269. Gewerbefreiheit. Kl. Schriften. Staatswirth. Verhältn. 276. Geldw. Münzwesen 283. Preufs. Staat. Bevölk.

287. Handelsgesch. 293. Bromberg 298. Schriften 314
—— **-Licht**'sche Ringöfen 86
—— & **Salzenberg.** Nivellement d. Oder 15
Hoffmeister. Hessische Münzk. 218
Hoffstädt. Goth. ABC-Buch 229
Hofmann. Handelsgewächse 200
Hohenzollern'sche Lande 299
Holland und Deutschland 276
Hollunder. Farbench. 163. Zinkfabrik. Metall. Reise 191
Holtzapffel. Turning. Catalog. 146
Holtzmann. Analysis 7. Tafeln. Mechanik 31. Wellenbew. Capillarität 53
Holzapfel. Rechenkunst 7
Homeyer. Handelsrecht 265
Hood. Warming by water 86
Hope. Architecture 218
Hopfen, Kräuterkenntnifs (Abhandlung) 196
Hopkins & **Rimbault.** Organ 151
Horix. Liqueurfabrik. 181
Horn. Photogr. Journal 172. Jean Law 283
Hornbostel. Wasserv. (Fölsch) 98
Horsbourgh. (Instruction) 117
Horst. Waterwerke 101
Hosking. Bridges. (Hosking) 99
L'Hospital. Sect. coniques 7
Hofsauer. Gold- & Silber-Fabrikate 229
Houben & **Fiedler.** Castra vetera, Denkm. 218
Houbloup. Théorie lithogr. 171
Hoüel. Logarithmen 7
Houssaye. Monogr. du thé 187
Houzeau. Turbines 31
Hove. Autographie. Steindr. 171
Hrdina. Wieliczk. Saline 191
Hube. Bau- und Möbel-Risse 229
Huber. Mefs-Instrument 15
Hubert. Schafzucht 200
Hübner. Jahrbuch für Volkswirthschaft 272. Banken 283. Statist. Tafeln 287
Hübsch. Verz. 229. Altchristliche Kirchen 247
Hüllmann. Staatswirthsch. Nebenstunden 276. Finanz-Gesch. 283
Hülfse. Math. Tafeln 7. Masch.-Encykl. 133. Baumwollenspinn. 158. Polyt. Schule z. Dresden 253
—— **Stöckhardt.** Centralbl. 126
Hugall. Cathedral (Poole) 221
Hugenius. Circuli magnit. Cosmotheoros. Lumière. Pesanteur. Op. varia. Op. reliqua 53
Huguenin. Bouches à feu 149
Hugueny. Dureté des corps 31
Huhn. Volkswirthschaftslehre 277
Hullmandel. Lythography. Lith. printing 171
Hultsch. Metrologie 15
Humber. Progr. of engineer. 101
Humboldt. Geologie. Asie centrale. Kosmos. Ansichten. Geognostische Erinnerungen 70 Neue Welt. Naut. Astronomie. Aequinoctial-Gegenden 299. Leben (Wittwer) 306
Hunäus. Geom. Instrum. 15
Hunt. Book of art 241
Hurtel. Deutsche Sprachl. 309
Hutschinson. Pract. seamanship 117
Hutton. Math. and phil. tracts 7. Phil. and math. dict. 53
Huzard. Vieharznk. (Chabert) 198
Hydrogr. Franç. (Catal.) 311

Jachtmann. Feuerung. Holzersp. 87
Jack. Schrift-Muster 229
Jackson. Wood engraving 171
Jacob. Wheel-carriages 151. Produkt. der edlen Metalle 191
Jacobi. Electro-magn. 31. Galvanopl. 146. Arnsb. 288
Jacobsson. Zeugmanufakt. 158. Wörterb. 309

Jacquemin. Allemagne 277
Jäckel. Münz-, Maafs u. Gewk. 15
Jähkel. Blitzableiter 87
Jahn. Wurzel- u. Potenztfln. Math. Wörterbuch 7. Gasbeleuchtg. 178
Janke. Drainage 200
Jahrb. d. geol. Reichsanstalt 46
Jahresber. d. Breslauer Gew.-V. 126
Jal. Gloss. naut. Arch. nav. 117
Jalliot & Comp. Lampe 178
Jamieson. Mech. science 31. (Brewster) 45. Edinb. new phil. Journ. 46
Jamin. Cours de phys. 53
Janvier & **Magnier.** Uhrm. 153
Jariez. Mécanique industr. 31
Jarle. Barème des couleurs 229
Jaunez. Chauff. (Grouvelle) 30
Ibbetson. Turning 146
Ideler. Math. u. techn. Chronol. 20. Feuerkugeln & Nordlicht 54
Jeanneney. Sortie de vapeur 31
Jebb. Prisons, ventilation 87
Jeitteles. Rom 299
Jellet. Variationsrechg. 7
Jenaische Literaturztg. 314
Jeppe. Wollprobencharte 211
Jessenko. Porto di Trieste 288
Jessop. (Weale) 306
Jette. Stubenöfen 87
Illgner. Bleicherei 163
Imbard. Ornemens 229
Imhof. Blitzableiter 87
India-rubber & Gutta-Percha 166
Industriel 126
Industrie-Zeitung, Berliner 126
Industrie-Zeitung, Deutsche 126
Ind. linière en Belgique (Minist.) 159
Ingenieurs Taschenb. 31
Ingersoll. Exhibition 144
Inkomende en uitgaande regten 269
Inman. Ventilation, warming 87
Inquisitoriats- u. Gefangenh. z. Brieg 79
Insects (Report.) 72
Inst. Stockholm (Katal.) 312
Inst. civ. Eng. (Library) 312
Inst. agron. de Grignon (Rapport) 204
Inst. di corrisp. archeologica 218
Instr. naut. sur les mers de l'Inde 117
Intosh. Greenhouse, hothouse 79
Invertebrata (Report.) 72
Inwood. The Erechtheion 247
Jobard. Exposition 143
Joachimsthal. Anal. Geom. 7
Jochmann. (Fortschritte) 52
Jodl. Strafsen- u. Brückenbau 101
John. Handwörterb. d. Chem. 62. Kalk u. Mörtel 174. Malerei der Alten 218
Johnson. Rotascope. Friction. St. boilers 31. Electr. of caoutch. Heat & vapor 54. Strength of build. stones 79. Sail. directions 117. Typographia 171. Introductory. Lin. drawing 253. Ostindien 299
Jolimont. Lettres (Regnard) 232
—— & **Gagniet.** Obj. d'art 236
Jollois. Antiquités d'Orléans 218
Joly & **Launay.** Sapeur-pompier 87
Jolly. Chapelle de Bourgogne 247
Jones. Pavements 87. Atmosph. railw. 101. Gramm. of orn. 229. Alhambra (Goury) 246
Jonia (Antiquities) 244
Jopling. Isom. perspect. 7. Generating curves 15
Joseph. Codes de commerce 265
Jofs. Destillirgeräthe 181
Jouffroy. Bateaux à vap. 117
Journ. de l'École Polyt. 1
Journ. of the Chemical Soc. 46
Journ. of the Royal Instit. 46
Journ. of science & arts 46
Journ. des connaiss. prat. 126
Journ. des économistes 126
Journ. du génie civil 126
Journ. f. voyages to the Ind. (Scheme) 121
Journ. f. Fabriken, Manuf. 126
Journ. of the Franklin Inst. 126
Journ. de papier (Piette) 169
Journ. d'agricult. prat. 200

Journ. des Pays-Bas 260
Jouy. Exposition 142
Iron & steel 191
Iron. (Manufacture) 192
Isabelle. Édifices circulaires 247
Italia avanti i Romani 299
Juan. Examen marit. 117
Jubinal. Danse des morts 218. Arm. (Senci) 238
Jürgensen. Uhren. Zeitmess. 153
Julien. Mûriers et vers à soie 200
Julius. Mustergefängnifs 79. Seehandlung 277. Bankbeweg. 283
Julliany. Commerce de Marseille 293
Jullien. Mach. à v. (Bataille) 23. Mach. locom. Probl. de mécan. 32
Juncker. Mach. à colonne d'eau 32
Junge & Lamminger. Firnifsblase 166
Junghanns. Zollv. 277. Hand.-Zeitg. 293
Justi. Chymische Schriften 62. Mineralreich 70. Landwirthsch. 200
Kaemtz. Expansivkr. d. Dämpfe. Repulsiones elect. Meteorol. 54
Kästner. Gesch. d. Math. 7
Kahl. Math. physik. Aufg. 8
Kallenbach. Deutsch-mittelalt. Baukunst 218. 247
Kaltenbaeck. Wiener Münzr. 283
Kameralwissenschaften (Lehrbegr.) 277
Kampffmeyer & Michaelis. Gerber-Versamml. 176
Kamptz. Handels- u. Schifffahrtsvertr. 265
Kapelle zu Kloster Heilsbronn 247
Kapp. Schulunterricht 254
Karajan. Kaiserburg z. Wien 218
Karmarsch. Rel.-Masch. 16. Mech. 32. Chemie 62. (Volz) 129. Technol. 133. 134. Gewerbsch. Hannover. Polyt. Sch. 254. Spinn. & Web. 158
—— & **Heeren.** Wörterb. 134
—— & **Rühlmann.** Ausstell. 143
Karrer. Handlungsgesch. 293
Karsten. Maafs-Regulir. 16. Archiv f. Mineral. 46. Contakt-Elektr. Naturl. 54. Eisenhüttenk. 191. Metallurgie. Met. Reise. Salinenkunde. Arch. f. Bergb. 192
Kassel. Ausstell. 139
Kastner. Archiv f. Naturl. Arch. f. Chem. u. Meteor. 46. Polytechnomie 62. Deutsche Gewerbsfr. 126
Kater & Lardner. Mechanics 32
Kauffmann. Epicycloiden 8. Eisenbahncurv. (Nell.) 104. Tunnel (Pressel) 105
Kaufmann. Seidenz. Seidensp. 200
Kaulbach. Wandgemälde 241
Kaven. Bahnhöfe 101
Kearnan. Printing & dyeing 163
Keefs. Fabriken in Oesterr. 134
Keferstein. Papierfabr. 168
Kekulé. Organ. Chemie 62
Keller. Kosmogonie 70. Kloster St. Gallen 218
Kemp. Legisl. of trade 265
Kennedy. Cotton spinner 158. Texas 299
Kenngott. Miner. Forschung. 70
Keppler. Astronomia. Mysterium cosm. Tab. Rudolph. 20
Kerl. Löthr.-Unters. 62. Hüttztg. (Bornem.) 189. Metallur. Hüttenk. Oberharz. Hüttenproz. 192
Kerndt. Polyt. Centralh. 126. Zeitg. f. Land- u. Forstwirthe 200
Kerner. Waaren-Kenntnifs 212
Kerstein. Universalmaafs 16
Kessler. Wasserdampf 32. Chrom 62
Kiepert. Handatlas 299
Kierkegaard. Skeppsbyggnadskonst 117
King. Croton-Aqueduct. 101
Kipping. Masting & rigging 117
Kirby. Archit. sector 16
Kirchbach. Landwirthschaft 200
Kirchberger. Malz-Erzeug. 181
Kirchengeräthe 236

Kirchen, Pfarr- u. Schulh. (Entw.) 78
Kirschbaum. Weberbild & Musterbuch 158
Kirwan. Liverp.—Manch. railw. 101
Kittlitz. Philos. d. Kunst 218
Klaproth. Ch. Kenntn. d. Miner. 62
—— & **Wolf.** Ch. Wörterb. 62
Klauprecht. Holzmeſsk. 16
Kleffel. Photographie 172
Klein. Fourneaux économ. 87
Kleinschrod. Rhein Donau Kan. 101 Gew.-Ordn. 265. Patentgesetzg. 268. Groſsbrit. 277. Pauperism. 288
Klemann. Zinkgewinnung 192
Klenze. Ornamente 229. Griechenl. Architekt. Entw. 247
Klett. Eisenb.-Br. b. Mainz 101
Kley. Wasserhaltungsmasch. 32.
Klingert. Tauchermasch., Lampe 101
Klint. Küsten d. Ostsee. Navigations-vetenskapen 117. Trigonometri 8
Klöden. Beiträge 70. Kölnisches Gymn. 254. Geogr. Hülfsb. 299
Klose. Eiserne Träger 32
Klostermann. Berggesetz 263
Klügel. Math. Wörterbuch 8
Knapp. Technol. Nahrungsm. 62. Elberfeld, Barmen 299
Knie. Uebersicht 288. Schlesien 299
Knies. Eisenbahnen 277
Knobelsdorf (Biogr.) 305
Knochenhauer. Zahnräder. Gewölbe 32. Elektr. 54
Knotenverschlingungen 117
Knowles. Naval Arch. 117
Kobell. Naturw. u. Technik 62. Galvanogr. 171
Kochgeschirre (Muster) 146
Koch-Sternfeld. Salzwerke, Salzregal 192
Kodweifs. Rübenzuck. in Oestr. 184
Köchlin. (Turbine) 42
Kögel. Leinölfirniſs 166
Köhler. Axonom. Zeichn. Maxim.-minim. 8. Chemie 62. Mineral. 70. Eisenb. Bahnh. Dresden. Eisenb.-Schienen 101. Kammwollsp. Wollmesser 158. Gewerbsch. Vorbildg. 254
Köller. Geometrie 8
König. Schlosserkunst 146
—— & **Bauer.** Schnellpr. (Brix) 170
Königl. Schlösser (Pläne) 249
Königsberg (Karte) 299
Köpke. Friedrich-Wilh.-Univers. 254
Körner. Physik. Instrum. 54. Bearb. d. Glases 176
Köszegh. Seitendruck d. Erde 101
Kohl. Projektionsl. 8. Masch.-Elem. 32. Schablonenstechm. 134. Telegraphie 154. Verk. u. Ansiedlgn. England 299
—— & **Göbel.** Heizungsanl. 87
Koile. Branntweinbr. 181
Kolb. Statistik 288
Kolbe. K. Porz. Man. Berlin 174
Kolenati. Verwandl. d. Seidenr. 200
Kollmann & Oldenburg. Wasserwerke v. Augsburg 101
Kommerzial-Nachweisung 288
Koner. Griechen (Guhl) 217
Konferenz in Zollvereins-Angelegenh. (Uebersicht u. Verhandl.) 266. 267
Koophandel 294
Kopenhagen. Ausstell. 139
Kopisch. Schlösser & Gärten zu Potsdam 218
Kopp. Chemie (Buff) 60. Gesch. d. Ch. Krystallogr. 62. Altd. Bauart 229
Koppe. Ackerb. & Viehzucht 201
Koppin. Entwäss. Hamburg's 101
Koppy. Rübenzucker 184
Kořistka. Polyt. Unterricht 254
Korn-Ordnung 265
Kossack. Zugkraft 32
Kottenkamp. Amerika 300
Kraft. Architecture civ. Charpente. Échafaudages 80
Kralmann. Flachs (Ollerdissen) 203
Kramer. Wörterb. 309. Ornam. 229

Kraus. Staatswirthschaft 277
Krause. Dünenb. 101. Rübenzuck. 184
Kraut. Excentr. Univ.-Mühlen, Göpel 185
Krayenhoff. Opér. géod. et astron. 20
Kreeft. Tauchermaschine 102
Kreisig. Rothfärberei, Bleicherei 163
Krefsner. Bergwerkseigenth. 263
Kretschmer & Rohrbach. Trachten 300
Kreuter. Drainage 201
Kreutz. Basilica di San Marco 247
Kreutzberg. Böhmen's Ind. 134. V. z. Ermuntg. d. Gew.-Geistes. Berufsbildg. 254
Krieg. Anilin 163
Kries. Math. 8. Spinner & Weber 277
Kröner's Fahrmaschine 151
Krönig. Ch. als Bildungsm. 63
Krönke. Fuhrw. 32. Th. d. Fuhrw. 151
Kronauer. Techn. Zeitschr. 126. Zeichnungen. Atl. f. Technol. 134
Kropff. Feuerspritzen 87
Krüger. Naturhist. Darstell. 70
Krug. Staatsschulden 283
Krull. Kaufm. Correspondenz 293
Krupp's Gufsstahlfabrikate 192
Kruse. Contorist 293
Kudler. Volkswirthschaft 277
Kühne. Nordamerika 288
Kümmel. Wasserk. in Altona 102
Küpper. Fundamentals. d. Zahlenr. 8. Ortsverändg. starr. Syst. 32
Kützing. Chemie 63. Orgel & Fortepiano-Bauk. 151
Kufahl. Dampfm. Dampfw. 32
Kugler. Kirchenbsyst. Gesch. d. Malerei 218. Gesch. d. Bauk. Kunstgesch. 219
Kummer. Gerben u. Lack. d. Led. 176
Kunckel. Glasmacherk. 176
Kunst als Gegenst. d. Staatsverw. 277
Kunstgeschichtl. merkwürd. Bauw. 247
Kunst & Gewerbebl. d. p. V. Bayern 126
Kunst-Industrie 236
Kunstkammer (Leitf.) 312
Kunststrafsen (Anweisung) 91
Kunth. Botanik 70
Kunzek. Physik 54
Kupffer. Mesures de Russie 16
Kuppler. Handb. f. Ingen. Masch.-Elem. & Hydr. 32
Kurowsky-Eichen. Feldfuhrküche 134
Kurr. Foss. Flora. Mineralr. 70
Kurrer. Bleich-, Druck- u. Färbek. Wasserglas 163. 164
Kurts. Architekt. Entw. 80
Kussendrager. Java 70
Kutscheit. Atlas 300
Kypke. Porcellan-Malerei 241

L... Asphalt von Neuchatel 80
Laborde. Arabie 219. Monum. de la France. Syrie. Asie mineure 247
Laboulaye. Cinématique 32. Ann. du Conserv. 126. Encycl. techn. 134
Lachèze-Degeneste. Garantie des mat. d'or 212
Lachmann. Farbewaaren 166
Lacour. Sculpture (Vauthier) 243
Lacroix. Probabil. Géom. Algèbre. Arithm. Trigonom. Calc. diff. et intégral. Enseignem. de math. 8
Lafolie. Mémoires historiques 241
Lagrange. Fonct. anal. 8. Calc. des fonct. Équations 8. Mécan. 32
Lahure. Navires en fer 118
Laisné. Aide-mémoire 32
Laissle & Schübler. Brückenträger 102
Lalande. Papier. Le cartonnier 168
Lalanne. Calculs des terrasses. Empierremens 102
Lamarle. Calc. diff. et intégr. 8
Lamb. Ancient domestic arch. 247
Lambel. Vitesses virtuelles 32
Lambert. Mathem. 8. Pyrometrie 54. Filat. 158

Lamé. Coordonnées curvil. 8. Élast. 33. Phys. Chaleur 54
Lamétherie. Journ. d. phys. 46
Lamminger. Firnifssied. 166
Lampadius. Hüttenkunde 192
Lamprecht. Technologie 134
Lander. Niger. 300
Landgrebe. Physik. Erdk. 70
Låndhandel nach Asien (Ans.) 273
Landolt. Ertr. d. Waldungen 201
Landon. Oeuvre de Raphael 24
Landrecht, allgem. (Patent) 260
Landes- & Wirthschaftsverbess. 201
Landwirthsch. Gebäude. (Mittels.) 81. (Sammlung) 83
Landwirthsch. Masch. u. Ger. (Illust.) 200
Landwirthsch. Geräthsch. 201
Landwirthsch. Wahrheiten (Oecon.) 203
Landwirthschaft (Sammlungen) 204
Lang. Labor. Heidelberg 63. Karlsruhe (Weltzien) 67
Lange. Wassermühle 33. Rhein-Niers-Kan. 102. Werke d. Bauk. 248. Frankfurt a. M. 300
Langer. Brücken 102
Langhans. Ueber Theater. Viktoriatheater 80
Langhenie. Doppelte Buchf. 293
Langiani. Spurgo de' porti 102
Langlois. Peinture sur verre 241
Langsdorf. Hydraul. Maschinenk. 33 Technol. 134. Salzwerksk. 192
—— & **Wassermann.** Strumpfwirkerst. 158
Lankensperger. Wagengest. 151
Lanz & Bétancourt. Machines 33
Laplace. Probabil. 9. Chal. (Lav.) 54
Lardner. Arithm. 9. Mech. (Kater) 32 Hydrost. St. eng. 33. Heat 54
Larroque. Astron. 20. Astr. Hist. nat. Phys. 54
Lasaulx. Philos. d. Künste 219
Lassaigne. Chimie 63
Lasino. Monum. di scultura 241
Lassaulx. Bausteine 80
Lassus, Amaury, Duval & Didron. Cathédrale de Chartres 248
Lasteyrie. Schafe. Mach. & Instr. d'agric. 201
Laszgallner. Weingeb. (Mohl) 301
Latour & Gassend. Travaux maritimes 102
Lauer. Schafzucht & Wollwesen 201
Lauffern's Medaillen-Kabinet 219
Laugel. Rev. (Grandeau) 45
Launay. Sapeur-p. (Joly) 87. Fondeur 146
Laurens. Voyage d'art 219
M'Laurin. Geometria 9
Laves. Construktsyst. Syst. constr. 80
Laviron. Salon de 1834. 219
Lavoisier. Opuscules 63
—— & **de la Place.** Chaleur 54
Law. Civil engin. 33
Laws of mech. notation 33
Laws in rel. to the Erie etc. canals 262
Laws affect. the exp. of mach. (Rep.) 266
Layard. Monum. of Niniveh 219
Lean & Brother. St. eng. Cornw. 33
***Leblanc.** Pont sur la Vilaine 102. Portef. ind. (Pouillet) 136. Fer (Walter) 195
—— & **Preaux-Callot.** Bonnetier 158
Lebrun. Steinmörtel 80. 174. Le mouleur 241
Lechatelier. Mach. locomotives 33
Lecocq. Cockerill, Seraing 192
Lecointe. Baptême (Hittorff) 247
Leconte. Serrurerie 146. 230. Ornem. Goth. Alb. de l'ornem. Ornem. divers 230
Lecount. Iron rails 33. Railw. 102
Ledru-Rollin. Aux travaill. 277
Leeds. Arch. ordres 230
Lefranc. Dessins d'orfévr. 236
Lefèvre. Arpentage 16
Legendre. Nombres. Calc. intégr. Géom. 9

*) Conf. Blanc.

Legge di navigazione (Regno) 266
Leggi daziarie (Manifesto) 269
Legrand. Ouvr. à l'aiguille 158
Lehmann. Physiol. Ch. Zoochem. 63
Lehmus. Mathematik 9
Lehranst. f. Handw. (Zweck) 258
Leibnitz. Math. Schr. 9. Biogr. (Guhrauer) 305
Leins. Deutsche Kirchenb. 219
Leipzig. Ausstell. 139
Lemery. Material-Lexikon 212
Leméthéyer. Dict. de marine 118
Lemoyne. Routes en empierrem. 102
Leng. Jahrb. d. Erfind. u. Entd. 126. Glasfabrikation 176
Lengerke. Anbau d. Mais 201
Lenormant & de Witte. Monum. céramogr. 219
Lentz. Balkenbrücken 102
Lentze. Weichselbrücke 102
Lenz. Schwämme 70
Leo. Grubenhaush. Bergbauk. 192
Leonhard. Oryktogn. Felsarten. Geol. 70
Leonhardi. Macquer's chem. Wörterb. 63. Preufs. Monarchie 300
Lepaute. Horlogerie 153
Lepsius. Aegypt. Alterth. 219
Lerch. Luftheizung 87
Lerebours. Photograph. Daguerr. (Gaudin) 172
Leroy. Géom. descriptive 9
L'Escalopier. Divers arts 134
Lescan. Navigation 118
Lesebuch. (Jugendfreund) 253
Leslie. Instr. for meteor. observ. 54
Lesnard. Rames verticales 118
Lespinasse. Lavis des plans 230
Lesseps. L'isthme de Suez 102
Letaroully. Édifices de Rome 248
Letronne. Peinture murale 219
Lettre d'un indust. des Vosges 277
Leuchs. Feuerungsk. 87. Zeitg. 126. Handb. f. Fabr. 134. Hutmacherk. 158. Oele, Lichte & Seife 166. Papierf. 168. Getränke 187. Eisen u. Stahlber. 192. Waarenk. 212. Handelsfreih. 277. Handels-Lexik. 309
Leuchtfeuer auf Thunö (Den) 115. d. norweg. Küste (Kurze) 117
Leuchtthürme d. schwed. Küste (Nachweis.) 119
Leupold. Rechen- u. Mefsk. 9. Theat. static. Hebzeuge. Wasserk. Masch. u. Instrum. 33. Brückenb. Wasserb. 102
Lever. Rigging & seamanship 118
Lewis. Alhambra 248
Liancourt. Moyens de sauvetage 118
Libavii singularium 70
Licht'sche Ringöfen (Hoffmann) 86
Lichhammer. Ornithol. (Brockh.) 68
Lichtenberg. Phys. u. math. Schr. 54. Seifenfabr. 167
—— & **Voigt.** Magazin (Phys. u. Naturg.) 46
Lichtenstern. Seidenbau 201
Liebig. Ann. (Wöhler) 44. Agrik. Physiol. Ch. Stud. d. Naturw. Briefe. Thier- Ch. Säftebeweg. Analyse 63. Mod. Landwirthsch. 201
—— **Kopp & Will.** Jahresber. 63
—— & **Poggendorff.** Wörterb. 63
—— & **Wöhler.** Cyansäure. Org. Verb. 63
Liesegang. Photographie 172
Le Lièvre. Voilier 118
Life-boat models (Report) 120
Liger. Agricult. & ménage 201
Light-houses of the Brit. Isl. 118
Lightning conductors (Report) 88
Limpricht. Chemie 63
Lindes & Bräutigam. Saffian 176
Link. Gewächse 70
Linke. Dornsche Lehmdächer 80
Lins, sortie (Chambre) 286
Lions. Man. du tisseur 158
Liouville. Journ. de math. 1
Lippert. Samml. geschnitt. Steine 219
Lips. Staatswissenschaftsl. 277

Lipsius. Schaufenster 230
Lissignol. Mach. à air chaud 33
List. Chem. Mitth. 63. Zollvereinsbl. 272. Handel, Handelspol. 277
Lithogr. Druckerei (Musterb.) 171
Littrow. Münz-, Maafs u. Gewk. 16. Dioptrik 54
Liupergh. Mooleboek 185
Livius. Römische Geschichte 300
Livre d'heures 230
Locard. Rails et leurs supports 102
Locomotion. (Aids) 150
Locomotives Stephenson (Descript.) 27
Locke. (Stephenson) 109
Löbe. Lex. d. Landwirthsch. 201. Landwirthsch. Lehranst. 254
Löschin. Geschichte Danzigs 300
Löwig. Ch. d. Org. Verbindgn. 63
Log book from Bristol to Odessa 118
Log book (Scheme) 121
Logen des Vatikans 241
Lohde. Architekt. d. Hell. 219. Möbel 236
Lohgerberei (Anleitung) 176
Lôme. Bâtiments en fer 118
London Journal 127
London, Ausstell. 139. 140. 141
Lond.-Birmingham railw. (Acts) 261
Lond. grand junction railw. bill 262
Long. Rail-road manual 102
Longchampt. Problèmes 9
Loos. Münzen 314
Lorenz. Tunnelbau 102
Lorieux. Tôle (Combes) 26
Lose. Seiden-Trocknungs-Anst. 158
Lossey. Erfindungs-Privil. 268
Loudon. Architecture. Supplem. 80. Agricult. & gardening 201
Love. Résist. du fer 33
Loysel. Glasmacherkunst 176
Lucae. Schinkel 219
Lucanus. Restaur., Reinig. d. Oelgem. 241. Dom z. Halberstadt 248
Lucas. Courbes planes 9
Luccock. Wolle 201
Lübecks Handel 277
Lübke. Mittelalt. Kunst 219. Kunstgesch. Gesch. d. Plast. 220
Lübsen. Anal. Inf. Rechn. Geom. 9. Mech. 33
Lueder. Nationalindustrie 277
Lüdersdorf. Destillirk. Dampf-Brenn-App. 181. Kartoffel-Bier 182. Federharz 167
Lüdger. Mercantile letters 293
Ludolf. Tabulae 9
Ludwigsbrücke (Neue) 104
Lugar. Plans of buildings. Villa arch. 80
Luke, O'Neil & Son. Phrenol. 70
Luscombe. Signaux des pilotes de Havre. Code des signaux 118
Luynes. Acier fondu & damassé 192
—— & **Debacq.** Métaponte 220
Lyell. Unorgan. Welt 71. Nordam. 300

Maafs. Asphalt-Dachfilz 80
Macchine e procedimenti (Descr.) 131
Macchine. (Raccolta) 136
Macgregor. Comm. & financ. legislation 265. Statistics 288
Mach. à raboter les cuirs & peaux (Notice) 177
Mackenzie. Chemistry 63. Remarkable places 300
Mac-Laurin. Philosoph. Newt. 34
Macnaught. Indicator 153
Macneill. Resist. of water 34 Road indicator 102. Calc. earth work. Comparing lines of railway 103
Macquer. Ch. Wörtb. 64. (Leonh.) 63
Madrid. Ausstell. 141
Mädler. Astronomie 21
Märtens. Conisektor 16
Magaz. z. Beförd. d. Industrie 127
Magaz. d. neuest. Erfind. 127
Magaz. d. Handels- & Gewerbsk. 127
Magaz., neues, aller neuen Erfind. 127
Magazzari. Ornati 230

Magnier. Uhrm. (Jariez) 153
Mahan. Civil engineering 34. 80. Fortification 149
Mairet. Steindruckerei 171
Maiseau. Filat. et tissage 158
Malberg. Laschenverb. 103. Literatur 312
Malchus. Finanzwissensch. 283
Mallay. Églises Romaines 248
Malpighius. Opera 71
Malthus. Volksvermehrung 277
Malus. Double réfraction 54
Manby. (Rettungsapp.) 120
Mandar. Études d'arch. 80
Manger. Treppen 80. Gewerbl. Bauk. Bau-Anschläge 81
Mangoldt. Volkswirthschl. 277. Unternehmergewinn 283
Mannstaedt. Adrefsbuch 288
Mannteuffel. Sinken d. Preise 277
Manufakturen Deutschlands 278
Manufactures in Metal 193
Manure 201
Maps for the diffus. of knowl. 300
Marbach & Cornelius. Phys. Lexik. 55
Marbles (Description) 240
Marbles of the Brit. mus. (Libr.) 219
Marcard. Hannover 278
Marcel de Serres. Manuf. d'Autriche 134
Marchandises (Tableau) 270
Marestier. Bateaux à v. 34
Marie. Géom. stéréographique 9
Marignac. (Bibl. Supplém.) 45
Marin. Spiralofen 87
——— **& Tesseire.** Étoffes de soie 159
Marine propulsion, specifications 118
Marion. Phantasiepapier etc. 168
Mariotte. Oeuvres 55
Marneau. Fotografie 172
Marquardt. Handb. f. Seesch. 118
Marryat. Code of signals 118. Pottery & porcelain 174
Martel. Ornem. (Clerget) 226
Martelli. The nav. officer's guide 118
Martens. Traités d'alliance 260. Wechselrecht 265
Martin. Pont de Cubzac 103. Photographie 172. 173
Martini. Geschichte d. Natur 71
Martius. Zoologie 71
Martus. Kegelschnittk. Pyram. 9
Marum. Elektr.-Maschine 55
Mascheck. Stofskr. d. Wassers 34
Mascheroni. Gebr. d. Zirkels 9
Maschinenwesen (Resultate) 279
Masius. Versicherung 278
Massay's Patent-Logg (Tobiesen) 122
Massé. Droit commercial 265
Masten (Abbildungen) 113
Mathieu. Instrum. de Math. 55
Mathy. Beitr. Badens z. Zollv. 260
Matthaey. Ofenbaumeister 87
Matthes. Aequ. causticarum 55
Matthews. London water-works 103
Matthias. Lokom. 34. Formenl. 230
Matthis. Industr. Dessins 230
Mauch. Archit. Ordnungen 81. 230. Baudenkm. Würtembergs 220
Maucherat de Long-Pré. Fleurs 230
Maudet. Auvergne (Michel) 220
Mauerüberzüge (Tabell.) 83
Maulbeerplantagen (Anmerkung) 196
Maupertius. Fig. de la terre 21
Maury. Dentiste 134. Wind & current charts 118.
Mauve I. Flötzkarte. Geognost. Uebersichtsk. 71
May. Webekunst 159
Mayet. Soie 201
Mayer. Schmalte u. Safflor 167
Mayr. Orient. 300
Mazzara. Temple ante-diluvien 220
Mazaudier. Architect. navale 118
Méchain & Delambre. Syst. métrique 16
Mechanics' magazine 127
Mechan. Wärmetheorie 55

Médailles de bronze (Rapport) 147
Meeden. Correspondenz 293 Kaufm. Schifferspr. 309
Meerwein. Brand in Jell 87
Meidinger. Engl. Britische Reich 300
Meier. Krankenanstalt 81
Meier's Beweis 314
Meiners. Mittelalter 300
Meissas. Arithmétique 9
Meifsner. Chemie. Sauerst. 64. Luftheiz. 87. Mahlm. 186. Fabrikgew. & Fabrikger. 265. Fabrikger. 278
Meiszel. Differenzialglchgn. 9
Mellet. Mach. à v. (Tredgold) 41. Bateaux à v. (Tourasse) 122. Menuisier 146
Mellin. Dom Magdeb. (Clemens) 245. Philos. 314
Melvill. Indes (Siebold) 303
Mem. of the Americ. Acad. 46
Mém. par divers savants 46
Mémorial de l'industrie 127
Mendelssohn. Europa 301
Menge. Physik 55
Mensing. Rechenkunst 9
Mention & **Wagner.** Armes 236
Menzel. Ziegel, Mörtel-Fabrik. 174. Italien 301
Merbach. Erwärm. Gebläsel. 193
Merchants. Commerce 278
Merger. Droit. (Goujet) 264
Mérimée. Ouvrage d'Arcet 146
Mertens. Bauk. d. Mittelalt. 220
Message from the presid. U. S. 301
Messerschmidt. Naturw. Abhdl. 55
Metallwaaren (Vollst.) 148
Metals & alloys 193
Meteorol. observ. (Results) 56
Métherie. Observ. (Rozier) 47
Metropolitana Fiorentina 220
Mettlerkamp. Blitzableiter 87
Metzger. Bürgerl. Bauk. Rundbogenarch. 81. Bauprof. Ornam. 230
Metzmacher. Ornement 230
Meubles (Sammlung) 237
Meunier. Peinture sur verre 241
Meybrink, Zimmermann, Reichenheim. Ausst. 143
Meyen. Pflanzengeogr. 71
Meyer. Axon. Projekt. 9. Spezif. Gew. 55. Theor. d. Ch. 64. Artilltechn. 149. Hanf, Flachs 159. Journ. f. Buchdr. 171. Gartenk. 202. Conditiën en usantiën 265. Zürich 301
Meyrick. Ancient armour 236
Micali. Monum. Italiani 220
Michaelis. Rhein-Weserkan. 103. Bayer. Gew.-Privil. 134. Eisenb. 278. Zucker 184
Michaud. Gramm. Exercices 309
Michel & **Mandet.** Auvergne 220
Michelangelo. (Grimm) 305
Micheli e **Toschi.** Pal. del T 248
Micholotti. Hydraul. Versuche 34
Midland-Counties railw. 103
Midy. Arithmétique 10
Mieg. Amélioration morale 278
Mignard. Guide des construct. 81
Migneron. Exposition 142
Mignet. Französ. Revol. 301
Migout & **Bergery.** Machines 34
Mihálik. Béton-Bau 81
Milburn. Guano 202
Milde & **Deecke.** Denkmale 241
Miles. Royal nav. service 118
Military magazin (United) 150
Military sciences (Aide) 148
Mill. Polit. Oekonomie 278
Millin. Peint. de vases ant. Myth. 220
Millinet. Industrie de Naples 134
Millingen. Greek vases, statues. Peint. de vases Grecs 220. Monum. Peint. 241
Millington. Mech. phil. Civ. eng. 34
Milne. Steam engine 34
Miltitz. Manuel des consuls 260
Minard. Chemins de fer. Rivières. Ouvrages hydrauliques 103
Minding. Diff. Int. Rechn. Int. Tfln. 10
Mineral-Theer (Zusammenst.) 85

Mines de sel de l'Europe (Précis) 193
Ministerial-Blatt 260
Minutoli. Farb. Gläser 176. Röm. Alterth. 220. Vorbilder 236. Denkm. mittelalt. K. Dom z. Drontheim 248
Mirault. Peinture en émail 241
Mirus. Preufs. Handels-Gesetzg. 265
Misure i pesi (Istruzione) 16
Missel. Dreschmaschine 202
Mitis. Stahlkettenbrücke 103
Mitscherlich. Chemie 64
Mitterer. Geom. 10. Hydraulik. Mech. 34. Bauk. Zimmerwerk. 81
Mittermaier & Mohl. Zeitschr. f. Rechtswissensch. 260
Mitth. d. Gew.-Ver. zu Hann. 127
Mitth. d. Hess. Gew.-V. (Alphab.) 311
Mitth. d. Industrie-V. f. Sachsen 127
Mitth. d. Sächs. Ingenieur-V. 134
Modeanzeiger (Neuester) 614
Modèles de menuiserie 87
Modèles de serrurerie 87
Modèles de meubles 236
Moden (Journal) 314
Möbius. Perlen 71. Eis. Gitter 146
Möller. Wörterb. 309
Möllhausen. Nord-Amerika 301
Möllinger. Perspektive 10
Möring. Armee & Flotte d. Ver. St. 119
Möser's Werke 278
Mössler. Gewächskunde 71
Moge. Mâture 119
Mohl. Gewerbl. Reise 135. 278. Zeitschr. (Mitterm.) Polizeiwissenschaft 260. (Zeitschr.) 272. Staatswissensch. 278
—— & **Laszgallner.** Tokayer Weingeb. 301
Mohr. Pharm. Techn. Titrirmeth. 64
Mohs. Mineralogie 71
Moigno. Int. Rechn. Variations 10. Télégr. 154
Moinet. Horlogerie 153
Molard. Ponts (Prony) 106. Ann. de l'ind. (Bér.) 124. Filat. (Blanc) 155
Moléon. Rec. ind. Musée ind. 127
Molineau. Jonct. du Danube 103
Molinos & Pronnier. Ponts 103
Moll. Verwarmen met heet water 87
—— & **Reuleaux.** Festigk. Construktionsl. 34
Moller. Construct. 81. Denkmäler deutsch. Bauk. 248
Moltke. Einnahmequellen 278
Monatsber. d. Akad. d. Wiss. 46
Monatsbl. d. Hann. Gew.-Ver. 127
Monceau. Serrurier 146
du Moncel. Électricité appl. 154
Monckhoven. Photographie 173
Monge. Géom. déscr. 10. Canons 149
Mongery. Fusées de guerre 149
Mongez. Observ. (Rozier) 47
Mongruel. Huiles minérales 167
Moniteur industriel 272
Monnières. Guano du Pérou 202
Monnin. Serrurerie 146
Montagnani. Pitt. di Raffaello 242
Montagu. Shipbuilding 119
Montal. Art d'accorder 151
Montgomery. Cotton manuf. 159 China 301
Monthly Rev. 314
Montpalau. Barcelona (Capm.) 297
Montry. Ferment. des raisins 182
Montucla. Hist. des Math. 10
Monumentos arquit. de España 248
Monuments historiques 244
Monuments de la Bibl. du Roi (Notice) 221
Moorsel. Alkoh. (Baumh.) 180
Moorsom. Admeas. of tonnage 119
Mordecai. Gunpowder 149
Mordtmann. Marokko 301
Moreau. Meunerie 186. Ornem. 230
Morel. Feutres 159
Moret. Moyen-âge pitt. (Chap.) 245
Morin. Frottement 34. 35. Tirage des voit. Moteurs. Effets des mot. Roues hydr. Aide-mém. Hülfsb. Mécan. Résistance. Élev. des eaux 35. Ventil. 87. Appar. chron. et dynam. 153

Morin & Tresca. Mach. à v. 35. Dessins 230
Morrice. Brewing 182
Morstadt. Nationalökonom 272
Mortemart - Boisse. Moutons Anglais. Bêtes à laine 202
Mosely. Mech. Principles of eng. Princip. d. Ingenieurk. 35
Moser. Licht 55
Moses. Ant. vases, altars 220. 236. Greek and Rom. ant. 242
Mossdorff. Victoriabrücke 103
Mothes. Bau-Lex. 81. Bauk. und Bildhauerei Venedigs 220
Mouchelet. Appl. (Mougel) 35
Mougel & Mouchelet. Appl. des mach. 35
Moule. Roman villas 220
Moyen-âge monumental 248
Le-Moyne. Ponts suspendus 103
Mozin. Dictionnaire 309
Mudge & Frazer. Sail. directions 119
Mühle bei Stuttgart (Beschreib.) 185
Mühlenpfordt. Mejiko 301
Mühlenwesen, amerik. (Beiträge) 135
Müller. Longit. gradus 21. Farben-Ersch. Phys. u. Meteor. Fortschr. d. Phys. Kosm. Phys. 55. Potasche. Berzelius' Ans. Trock. Destill. 64. Schuhmach. 159. Papierfabrik. 169. Bierbrauerei 182. Eisenhüttenk. 193. Hufbeschlag 202. Kunstdenkmäler. Archäol. 220. Linearz. 230. Sketches 248. Verein. Staaten 301
Mülmana. Düsseldorf 288
Münch. Propädeut. Uebungen 254
Münchener Ausstellung 141
Münzen der Berl. Museen (Leitf.) 219
Münz-Wissenschaft 146
Muidebled. Tapisserie 237
Muirhead. Inv. of J. Watt 35
Mulder. Ackerkrume 64. Bier 182
Muncke. Naturlehre 55
Mundt, Liter. Gesch. 309
Muntz. Bierbr. Gerst.- Branntw. 182
Murhard. (Martens) 260. Politik des Handels 278
Mûrier blanc 202. (Mém.) 202
Murphy. Weaving 159
Murray. Shipwreck 119. Dünger 202. U. S. 301
Murscheln. Strasburg 301
Musée d'Artillerie en Paris 149
Museen zu Berlin (Grundr.) 246
Museo Borbonico (Real) 222
Museum Etruscum Greg. 237
Mushacke. Schulwesen 254
Mushet. Iron and steel 193
Music and musical instrum. 151
Muspratt. Encycl. d. Chemie 64
Musschenbrock. De magnete 55
Muster-Pläne z. ländl. Bauw. 81

Nagel. Realschulwesen 254
Nagler. Kunstlexikon 220
Nanninga. Wasserbau. Deichbauverb. 104. Scheepsbouw. Pratik. Zeemann 119
Nash. Mansions of England 248
Nathusius. Wollhaar d. Schafe 202
National Corn-Law League 265
Natural philosophy 55
Naturh. u. chem. techn. Notizen 64
Naturwissenschaft und Oekonomie. (Vorträge) 58
Nau. Handel 278
Naumann. Oekonom. Mineralog. Conchofpirale. Mineralogie. Geognosie 71
Nautical magazine 119
Nav. arch. (Essais) 116
Naval magazin (United service) 122
Naval tactics (System) 122
Navier. Differ. Integr. Rechn. 10. Mécan., Résum., Appl. 35. Höhere Mech. 36. Ponts susp. Police du roulage. Chem. de f. Paris-Havre. Chem. d. fer, avantages 104

Navigation et guerre sousmar. (Notice) 119
Neale. Abbey Church (Brayley) 245
Neander. Portatif-Buhnen 104. Fuhrwerk 151
Nebel. Mexique 221
Nebenius. Techn. Lehranst. 254. Beitritt Badens z. Zollv. 260. Zollver. 278. Schulden 283
Necker. Finanzwesen 283
Negrelli. Eisenb. üb. Anhöhen 104
Neigebauer. Moldau und Walachei 301
Neisch & Winkler. Inhalt der Fässer 16
Nell & Kauffmann. Eisenbahncurven 104
Nemnich. Naturgesch. 71. Gewerbl. Reisen 135. Waaren-Lex. 309
Nestler. Cigarrenfabr. 188
Neukrantz. Ausstellung 138
Neumann. Windm. 36. Physik. Polaris.-Ebene 55. Chemie 64. Serres 81. Zuckerfabr. 184. Wasser-Mahlm. 186
Neurohr. Igel Mon. (Hawich) 217
Nevedomsky. Monnoie 146
Newmann. Blowpipe 55
Newmarch. Preise (Tooke) 281
Newton. Arithm. 10. Principia 36. Optice 55. London. Journ. 127
New-York, Ausstell. 141
Niagara-Hängebr. (Sammlung) 107
Niccolini. Case e monumenti di Pompei 221
Nicholson. Mechaniker und Manuf. 36. Journ. of nat. philos. 46. Archit. dict. Builder's dir. 81. Stair cases 88. Railway-masonry 104. Machinist 135
Niebuhr. Bankrevolution 283
Niegisch. Untersch. d. Zeugw. 159. Leinengarnbleiche 164
Niemeyer. National-Reichthum. Handl. 278
Nitsche. Gesch. d. Tabaks 212
Nivelliren (Neue Anw.) 16
Nivell.-Pläne d. preufs. Eisenb. 104
Noback. Münz-, Maafs- und Gewichtsverh. 16. Handel. 294
Nodier, Taylor & de Cailleux. Voyage pitt. 248
Noeggerath. Zahlenl. 10. Kompens. d. Seilübergew. 193. Bergakademie 254
Noel. Filat. 159. Logique 309
Nördlinger. Hölzer 71
Nöthlich. Lupine, Lupinenkaffee. Tabak 202
Nohl & Bogler. Chorstühle 237
le Noir. Peinture sur verre 242
Nollet. Phys. Expériences 55
Nolte. Welthandel 278
Nomershausen. Feuergew. 149
Norberg. Beskrifning. 193
Nordamerik. Eisenb. u. Kanäle (Verschied.) 110
Nordenflycht. Nationalök. 279
Norddeutscher Kanal 104
Nordwall & Rinmann. Maschinenlehre 36
Normand. Paris mod. Maisons de camp. 81 Distillat. 182. Arabesques. Le Vignole. Ornem. Archit. Ordnungen 231
—— **Douliot & Krafft.** Dessin industriel 231
Norton. Educational register 255
Nathomb. Trav. publ. en Belg. 104
Notizblatt des Arch.-Vereins 74
Notizen über Production, Kunst 127
Nottebohm. Dampfk. u. Dampfm. 36. Batchelder's Dynamom. 153
Nouguier. Tribunaux de comm. 265
Nouv. ann. de math. 1
Nouv. ann. de l'Inst. archéol. 221
Numismat. Gesellsch (Mitth.) 220
Numismatique & Glyptique (Trésor) 223
Nürnberg, Ausstell. 141
Nürnberger. Top. d. Himmels 21

Nymphaea alba (Ueber) 165
Nystrom. Screw prop. 36. Parab. constr. of ships 119

Oacks. Howard's Zucker-Raff. 184
Oberhauser. Oesterr. Zollv. 269
Obreen. Zeilschepen 119
Obrien. Zeugdruckerei 164
Observateur de l'industrie 127
Observations magn. 55
Observ. & instr. for the use of the navy 119
Ockhardt. Gesetzg. üb. Zölle 265
Odling. Chemie 64
Oechelhäuser Ausstellung 143. Tarifsätze 269. Eisen-Industrie 288
Oefen, Russische (Anweis.) 15
Oehlrich. Deutschl. zur See 265. Deutschlands Handelsl. 279
Oekonom. Gesellsch (Monatsbl.) 202
Oekonom. Nachrichten (Neue) 202
Oelsner. Breslauer Gew.-Blatt 127
Oelsnitz. Preufsen 301
Oertling. Kreis-Theilmasch. 16
Oertly. Eisenbcurven. (Dardier) 95
Oescher. Eisen-Bau-Obj. 82
Oesterreichische Monarchie (Tfln.) 290
Oettinger. Lotterie-Anlehen 283
Oeynhausen, Dechen & La Roche. Geognost. Umrisse der Rheinländer 71
Oger. Filat. du coton 159
Ohm. Abhandl. 10. Galv. Kette. Molecular-Physik 56
Oils, candles, soaps 167
Okens. Naturgeschichte 71
Olbers. Berechnung der Kometenbahnen 21
Oldenburg. Wasserw. (Kollm.) 101. Fabr. von Augsburg 141
Olivier. Géom. descr. 10. Engrenages 10. 36. Courbes des chem. de fer 104
Ollerdissen & Kralmann. Flachsbau 203
Oltmanns. Astron. und hypsom. Erdbeschr. 21
O'Neill. Phrenology (Luke) 70
Oppenheim. Konsulate 260
Oppelt's Rübenzuckerf. 184
Oppermann. Nouv. ann. de construct. 74. Portef. des mach. 127. Maler (Stern) 223. Rietschel 305
Oppert. Aktien-Schwindel 283
Oppler. Miner.-Oele, Anilin 167
Optilogue 56
O'Reilly. Blanchiment 164
Orfévrerie (Model.) 236
Ornamenti di Venezia (Collezione) 226
Ornaments (Select.) (Specim.) 233
Ornati (Raccolta) 232
Orth. Flachsspinnerei 159
Ortmann. Statik des Sandes 36
Ortolan. Mach à vap. mar. 36
Osann. Magnet. und Elektr. 56
Osiander. Handelsverkehr 294
Osten. Bauw. in d. Lombardei 248
Osterwald. Denkm. in Igel 221
Otte. Zeitschrift für Archäologie (Quast) 222
Otto. Chemie (Graham) 61. Landwirthschaftl. Gew. 135. 182. Essigfabrik. 182
Otway. Steam nav. 36
Outils & machines (Traité) 137
Overbeck. Kunstarchäol. Vorles. Pompeji. Griech. Plastik 221
Overmann. Frischen des Roheisens 193
Owen. Geol. reconnoissance 71

Pacini. Marine, arsenaux, nav. 119
Packh. Hohlziegelbau 82
Page. Ornamental foliage 231
Palaiseau. Vergl. d. Gewichte 16
Paley. Baptismal fonts 237
Palfrey. Statistics 289
Pallas. Recherches sur le maïs 71
Palliser. Hist. of lace 159
Pallisy. Oeuvres 135

Palm. Handzeichnungen 237
Palmer. Railw. 104. Agricultural implem. 203
Palmstedt. Expositionen 144
Palmyre, ruines 221
Pambour. Mach. locomot. Mach. à vap. Th. d. Dampfm. 36
Panofka. Musée Blacas. Cabinet Pourtales. Terra-Cotten 221. Verzeichnifs 312
Panot. Schieſsschule 149
Panzer. Hydraul. Kalk 71. Kochofen 88
Paper, pasteb. & papier mâché 169
Papers on naval architect. 119
Papers, Corps of R. E. 135
Papier de sureté (Mémoire) 169
Papierproben 169
Paradis. Eiserne Seeschiffe 119
Paratonnerres (Instruct.) 54. 87
Pardessus. Handelsr. Lois marit. Seerecht 265
Paris. Cat. du mécan. à vap. Hélice prop. 36. Dict. de mar. (Bonnef.) 114. Constr. nav. Navires à vap. L'art nav. 120
Paris. Ausst. 141. 142. 143. Industrie (Statist.) 290
Parker. Turnpike gate 88
Parkes. Steam boiler. 36. Chem. Abhandl. Chem. essays 64
Parlament, deutsches (Verhandl.) 261
Parmentier. Vin (Rozier) 183
Parnell. Applied chemistry 64. Roads 104
Parsons. Displacem. of ships 120
Partington. St. eng. 36. Steam navig. 37. Mech. gallery. Century of invent. 135
Partridge. Dying, bleaching 164
Pascal. Equilibre des liqu. 56
Pasley. Limes, mortars, stuccos 174
Passavant. Peintre-graveur 221. Raphael von Urbino 242
Passow. Wörterbuch 309
Pasteur. Annales 1
Patente in Oesterreich (Beschreib.) 130
Patent Laws 268
Patent office (Inform.) (Rules) 268. Library (Catal.) 311
Paton. Penmanship 231
Paulet. Étoffes de soie 159
Paulin. Sapeur-pompier 88
Paulucci. Chausseeb. in Engl. 104
Paulus. Neuere Geom. 10
Pauly. Eisenbahnc. (Dardier) 95
Payen. Chimie ind. 64. Ann. de l'ind. (Bér.) 124. Bitumes 167. Substances alim. 188
—— & **Chevallier.** Réactifs 64
Peake. Naval architecture 120
Pechmann. Feuerungsanst. 88
Peckston. Gas-lighting 178
Péclet. Phys. 56. Chimie 64. Chaleur. Wärme 88. Éclairage 178
Pecqueur. Législ. des chemins de fer 262
Peguilhen. Productionsges. 279
Peintre en décor 231
Pelletan. Gaz 178
Pelouze. Minéral. 72. Éclairage 178. Maître d. forges. Coke et charb. de tourbe 193
—— & **Fremy.** Chimie 64
Pelzer. Leder 177
Pendules-balist. et canons (Expér.) 149
Penn. Tables of weight 37
Perault de Jotemps, Fabry & Girod. Laine et moutons 203
Percier & Fontaine. Décorations 237. Maisons de plaisance Résidences. Palais 248
Percy. Metallurgie 193
Perdonnet. Metall. (Costé) (Dufrénoy) 190
—— & **Polonceau.** Chemin de fer 104
Père. Remplacem. de la pouzzol. 175
Perels. Landw. Masch. u. Ger. 203
Perpigna. Mach. brevetées 135

Perrier. Bas-reliefs 242
Perrochel. Chaînes de tissus 159
Perronet. Ponts 104
Perrot. Exposition 139
Persio (Ueber) 165
Persius. Glienicke. Archit. Entwürfe 82. Ornam. 231
Persoz. Impress. des tissus 164
Perutz. Wärme u. Brennm. 88
Pervanoglu. Grabsteine der alten Griechen 221
Peschel. Dampfmasch. 37
Peschier. Conversation 310
Pefsler. Butterfafs 203
Petermann. Orient 301
Petersburg. Ausstell. 143
Petersen & **Rosenbaum.** Berlin-Sächs.-Eisenb. 105
Petley. Rivers of Berbice and Demerara 120
Petiet. Mécanicien conduct. Fer. (Flachat) 29. 190
Petit. Ornement. 237. Church architecture 248
Petitti. Strade ferrate Ital. 105
Petri agricultura 203
Petzholdt. Geognos. Geol. 72
Peyre & **Rocher.** Eau de mer potable 182
Pfaff. Analytische Chemie 65
Pfeffer. Weichsel und Nogat 105
Pfeiffer. Seidenbau 203. 205
Pfeil. Kreistheil. 10. Kunststr. 105
Pfnor. Stuben-Ofen 88
Pfort. Henschel's Wassers. Gebl. 193
Phares et fan. de France (Descript.) 115. (Instruct.) 178
Phares lenticul. (Notice) 178
Phares (Rapport) 178. (Service) 179
Pharmacopoea Borussica 212
Philadelphia Ausstell. 143. 144
Philipps. (Taylor) 47. Mineral. 72. Nav. signals. Internat. signals 120
Phillips. Canals in England 105
Philos. magazine 46
Philos. transactions 46
Photographie (Handbuch) 172
Photography, Specifications 173
Phys. and meteor. inquiry (Report) 56
Picard. Wasserwägen 16. Meridian Grad 21
Pickford. Polit. Oekonomie 279
Pictet. (Bibl. univ. Supplém.) 45
Pieraccini. Piazza del Grand. 242
Pierres gravées (Description) 216
Pierres antiques (Coll.) 311
Pietrosanta. Del Duomo di Monreale 249
Piette. Papier; coloration. Journ. de papier 169. Nutz. d. Masch. 279
Piil. Chemitypie 171
Pillet-Will. Canaux et chemins de f. 105. Usine de Decazeville 193
Pinder. Antike Münzen 221
Pingré. Cométographie 21
Pinkus. Pneum.-atmos. railw. 105
Pintus. Mähe-Maschine 203
Piobert. Tirage des voitures 151
—— & **Tardy.** Roues hydr. 37
Pippi. Pitture 242
Piranesi. Vasi, candelabri 237. Antiquités d'Herculanum 242
Pistolesi. Il Vaticano 242
Pistor. Theilmasch. 17
Pistorius. Branntweinbr. u. App. 182. (Lüdersdorf.) 181.
Pitschner. Mont-Blanc 301
Plantar & **Peyre.** Ornemens 231
Plating or coating metals 146
Plattner. Probirkunst 65. Röstproz. Hüttenk. 193
Pleasonton. Light-houses of the United States 120
Plinius. Naturalis hist. Histoire nat. 72
Pölitz. Handelslehranst. 255. Weltgeschichte 302
Pörner. Färbeversuche 164
Poggendorff. Ann. 46. 47. Wörterb. d. Ch. (Lieb.) 63. Biogr. Wörterb. 305

Pohl. Oefen 88. Flachs- u. Hanfbearb. 159. Alkoholgeh. 182
Pohlke. Darst. Geometrie 10
Poids et mesures (Recueil) 17
Poinsot. Statique 37
Poisson. Mécanique. Mechan. 37
Pokorny. Naturselbstdr. (Etting) 69
Police du roulage 262
Politische Reden (Bibliothek) 274
Polonceau. Routes. Travaux hydr. Pont en fonte. Pont du Carrousel 105. Chèvres Asiat. Laines. Vaches Suisses. Récolte des foins. Instit. Grignon. 203
Polstorff (Wiegmann) 73
Polytechn. Archiv 128
Polytechn. Institut zu Wien 255
Polytechn. Schule in Stuttg. (Beschreibung) (Denkschr.) 252
Pomet. Beschr. v. Spezereien 212
Pomier. Mûriers blancs 207
Pommern (Beiträge) 295
Pomologische Gesellsch. (Mittheil.) 202
Pompei (Ornati) 242
Ponceau. Pensylvania 302
Poncelet. Propriétés project. Appl. d'analyse 11. Roues hydr. Mécan. appl. Mécan. ind. phys. Stabil. des voûtes. Anw. d. Mech. 37
—— & **Lesbros.** Expér. hydr. 37
Ponson. Exploitation des mines de houille 193
Pont susp. à Fribourg (Descr.) 96
Ponts, chaussées et mines (Minist.) 103
Poole & **Hugall.** York Cathedral 221
Poorter. Métier 159
Pope. Excise laws 266
Popp & **Bülau.** Architektur 249
Poppe. Maschinenk. Encycl. der Masch. Dampfm. Mech. Mechan. u. Maschinenw. 37. Gesch. d. Technol. Technol. Lex. 135. Techn. 136. Uhrmacherk. 153. Telegr. & Eisenbahnen 154. Baumw.- u. Wollenmanuf. 159. Waarenk. 212. Ornam. und Fragmente 231
Porcelain and glass (Treatise) 175
Porro. Tachéométrie 17
Portefeuille des beaux arts 231
Possart. Wollwäsche 203
Postwesen (Denkschrift) 261
Potier. Géom. descriptive 10
Potsdam, Album 244
Potter. Baumwoll-Druckerei 164
Pottery. Specifications 175
Pouillet. (Müller) 55. Phys. Chaleur solaire 56
—— & **Le Blanc.** Portef. ind. 136
Poupart. Mach. à tondre 159
Poussain. Travaux d'améliorat. des États-Unis. Chem. de fer Améric. Anglais 105
Pract. mechanic's Journal 128
Pradt. Amérique 302
Prag, Ausstell. 144
Prangen. Farbenlexikon 167
Prangey. Archit. des Arabes 221. Ornem. Moresques 231. Monuments Arabes. Grenade et l'Alhambra 249
Preaux-Caltot. Bonnet. (Le-Blanc) 158
Prechtl. Chemie 65. Jahrb. des polyt. Instit. 128. Encyclop. 136. Gasbel. 178. Rede 255
Preckel. Bleichen u. Appret. 164
Preissler. Zoll-Tarif 269
Presse, dite Columbian (Notice) 171
Pressler. Theoretische Bildung 255
Pressel & **Kauffmann.** Hauensteintunnel 105
Prestel. Astron. Diagramm 21
Prefsspahnböden (Anleitung) 148
Preufsen's See-Atlas 120
Preufs.-franz. Handelsv. (Bericht) 273
Preufsische Staat (Tabellen) 290
Preufsische Staat (Karte) 299
Preufsische Staat (Topogr.) 303
Price. Locks, keys, deposit. 146
Priestley. Optik. Luft 56

Priestley. Brit. Canals and railw. 105
Prince-Smith. Handelsfeindseligkeit 279. 294 Tarifref. 279
Pring. Menai-bridge 105
Printing, Specifications 171
Prior. Nautical drawing book 120
Priston. Angers 302
Prittwitz. Schwebende Eisenb. 105
Prix des glaces (Nouveau) 176
Prize Essays of the Highland Soc. 128
Proceedings of the Amer. Phil. Soc. 47
Proceedings of the Amer. Acad. 47
Produktion, Kunst, Gew. (Notiz.) 135
Prömmel. Schiffbau 120
Programme 255. 256
Prony. Arch. hydr. Mécan. 37. Thermom. 56
—— **Molard** & **Dupin.** Ponts suspendus 106
Pross. Ueber das einf. und vollst. Viereck 11
Provinzial-Rechte (Fragmente) 259
Provis. Menai-bridge. Conway-bridge 106
Pruckner. Blausalz (Höfflmayr) 62
Ptolemaeus. Geographia 302
Public works (Papers) 104
Pückler-Muskau. Landschaftsgärtner 203
Püttmann. Wechselrecht 266
Pugin. Goth. arch. 231. 249. Ornam. gables 231. Goth. Ornaments 232. Gold & silversmiths 237
—— & **Britton.** Publ. buildings of London 249
Puiseux. Funktionen 11
Puissant. Géodésie 17
Puits Artésien de Grenelle (Descr.) 96
Putnam. Statistics 289
Puttrich. Denkm. d. Baukunst 249
Pyne. Perspective 11

Quaglio. Perspective 11
Quaranta. Gran musaico 88. 221
Quarterly journ. of science 47
Quast. Basiliken 221. Erechtheion. Altchristl. Bauw. Denkmale 249. Unterital. (Schultz.) 250
—— & **Otte.** Zeitschr. für christl. Archäol. 222
Quednow. Alterth. in Trier 222
Quehl. Konsularwesen 279
Quenot. Pont susp. sur la Char. 106
Quenstedt. Mineralogie 72
Quentin. Arbeiter-Koal. 279
Quételet. Probabilités 11. Gesellschaft 279
Queverdo. Sujets arabesques 232
Quincy. Hist. des architectes 222

Rabett. Ships rudder 120
Racknitz. Gesch. d. Geschm. 237
Radford. Ark adap. to naval architect. 120
Raffaele Sanzio. (Ornati) 231
Railr. communication (Report) 262
Railr. corporations (Annual) 91
Railroads and canals in the U. S. (Map) 103
Railr. statistics (Annual) 91
Railw. magazine 106. (Herapath) 100
Railw.-making. (Ensamples) 97
Railw. of New-York. (Sketch) 109
Railws., canals and roads 106
Railws. for Ireland (Report) 106. (Second) 262
Railws. (Report) 107
Ramboux & **Wyttenbach.** Alterthümer bei Trier 222
Rammelsberg. Stöchiom. Metallurgie. Krystallk. Handwörterbuch. Kryst. Chemie. Neueste Forschung. Mineralchemie 65
Rammlow. Seidenz. & Maulb. 203
Rankine. Prime movers. Civil eng. Appl. mech. 38
Ransome. Implem. of agric. 203
Raoul-Rochette. Peintures 222. Monum. 242. Pompéi 249
Raper. Nautical astronomy 120

Rappard. Karte d. Reg. Bez. Aachen, Magdeburg 302
Raschette. Schachtöfen (Aubel) 189
Raspail. Chimie organ. 65
Rassmann. Rechenb. 11. Schulmänner 306
Rathhaus (Berliner) 215
Rau. Landwirth. Geräthe 204. Archiv 272. Polit. Oekon. 279
—— **Mohl, Hanssen & Helferich.** Zeitschr. für Staatswissenschaft 272
Raucourt. Expériences lith. 171
Raumer. Nordamerika. Histor. Taschenbuch 302
Rautenbach. Sprach-National. 310
Ravené. Profile facon. Eisens 194
Ravinet. Dict. hydr. de la Fr. 106
Raymond. Dictionnaires 310
Real-Encykl. (Allgem.) 307
Realschulwesen 256
Rebout. Navigation 120
Rechtstitel (Oregon-Gebiet) 260
Recum. Gewerbs-Betr. 279
Reden. Frankreichs, Deutschlands Eisenbahn. Eisenb.-Jahrbuch 106. Ausstellung 144. Zeitschrift für Statistik 272 Leinwhdl. 279. Russland. Statist. Eisenb.-Jahrb. Cultur-Statist. 289
Redl. Curven-Bestimmungen 106
Redman. Lighthouse syst. of Gr. Britain 82. Lighthouse 178
Redouté. Fleurs. Alphab.-flore 232
—— **Brienne, Pascal & Baget.** Fleurs 232
—— **Pascal, Cement.** Fruits 232
—— **Dumas, Baget.** Fleurs 232
Redtenbacher. Turbinen u. Ventil. 38. Wasserr. Mech. Luftexp.-masch. Lokom. Bew.-Mechanism. Resultate. Maschinenb. 38. Dynamiden. Erwärm. d. Weltk. 56
Reech. Mach. à vap. 38
Rees. Cyclopaedia 307
Regenauer. Zoll-Tarif 269
Règle à calcul. (Instrum.) 15
Regnard & de Jolimont. Lettres 232
Regnault. Calc. des mach. à vap. 38. Chemie 65
Regnier. Briquets défensifs 149. Dynamomètre 153
Reibaud. Gar. des mat. d'or etc. 212
Reichenheim Ausst. (Meybrink) 143
Reichensperger. Germ. Bauk. 222
Reichs-Gesetz-Blatt f. Oesterr. 261
Reid. Storms 56. Chemistry 65. Archit. mensuration 82. Ventilat. 88. Coaster's assist. 120. Clock and watch mak. 153
Reimarus. Vom Blitze 88
Reinelt. Orient 302
Reiner. Vasengem. (Tischb.) 243
Reinhold. Häfen in Ostfriesland. Navig. Schule z. Emden 106
Reise durch Grofsbritan. und Belgien. (Auszug) 130
Reissig. Beleuchtung 179
Reitz. Brenn- u. Destillirapp. 182
Rennie. British and foreign harb. 120. Tools 147
Repert. of arts and manuf. 128
Repert. of patent invent. 128
Résal. Cinématique 38
Resch. Waid-Indig 167
Retorsions-Prinzip 279
Retrospect of discoveries 47. 128
Rettungsapparat und Rettungsboot 120
Reuleaux. Rechenmaschine 17. (Moll) 34. Federarten. Construkt. 38. (Scholl) 40
Reusse. Deutsch. Eisenb. 107
Reutter. Haus- und Nutzthiere (Riem) 204
Revett. Antiquities (Stuart) 250
Rey. Expos. 136. Châles 160
Reymann. Karte v. Deutschl. 302
Reynaud. Construction 82
Reynoldson. Malt.-making 182

Rev. des deux mondes 314
Rev. encyclopédique 314
Revenue (Tables) 290
Reverdin. Dessin au trait 232
Rhode. Handels-Correspondenz 294
Ricardo. Volksw. Navig. laws 279
Rich. Drilling frame. Turning 147. Dict. des antiq. 222
Richard. Aide-mém. 38. Fer 194. Krieg in China 302
Richardot. Trait. d. min. de fer 194
Richardson. Warming & ventil. 88
Richelot. Association douan. 279
Richter. Stöchyometrie 65. Verfälsch. d. Nahrungsm. 188. Hauptprod. d. Erde 212
Richthofen. Geognost. Beschr. 72
Riddell. Magnetical instructions 56
Ridder. (Simons) 108. 109
Rieck. Arbeit, Kapital u. Assoc. 279. Mensen Ernst. 302
Riedel. Strom- u. Deichbauk. 107
Riegel. Spardachstuhl 82
Riehl. Familie. Gesellschaft. Arbeit. Land u. Leute 279
Riem & **Reutter.** Nutzthiere 204
Rieselmeister, der, 204
Riefs. Reibungselektr. 56
Rietschel (Oppermann) 305
Rikli. Wagenlackirer & Vergold. 147
Rimbault. Organ (Hopkins) 151
Ringleb. Steinschnitt 82
Riocreux. Céram. (Brongniart) 174
Risch. Zünfte. Gew.-Ordnung 266. Gewerbefreih. Seehandlung 280
Riton. Portef. de l'ind. (Develly) 227
Rittenhouse (Orations) 305
Ritter (Fourcy) 5. Dach- u. Brückenkonstr. Mech. 38. Erdkunde. Nil-Quellland 302
Rittig v. Flammenstern. Stereotypie 171
Rittinger. Centrif.-Ventil. u. Pump. 38. Rohr- u. Jonvalturb. 39. Spitzkastenapp. Berg- u. H.-Masch. 194
Rive. Électricité 57
—— **Marignac** & **Pictet.** (Bibl. Supplém.) 45
Rivot. Mineralchem. 65. Hüttenk. 194
Roads repairing (General) 98
Roard. Aluns. (Thénard) 167
Robert. Mech. Assist. 39. Mouleur en médailles 242
Roberts Haus f. Arbeiter 82. Exhib. 144. Holy Land 222. Sketches in Spain 249
Robin. Peint. sur bois 147. Schutzzoll 280
Robinet. Filature de la soie. Battage des cocons 160. Mûrier. Vers à soie. Magnaneries 204. Dessin des mach. 232
Robinson. Naut. st. eng. 39. Rural arch. Farm buildings 82
Robiquet (Catal.) 311
Robison. Mech. phil. St. eng. 39
Robson. Marine surveying 121
Rocchegiani. Costumi 237
La Roche. Geogn. Umr. (Oeynh.) 71
Rocher. Eau de mer (Peyre) 182
Rochow. Lesebuch 256
Röder. Brückenb. 107. Werkstühle 160. Abf. d. Dungstoffe (Salviati) 204
Röding. Americ. Misc. 302. Wörterb. d. Marine 121
Rödlich. Venet. Estriche 88
Röhl. Steuermannskunst 121
Röhrich. Patent-Gesetzgeb. 268
Rönne & **Simon.** Verfass. u. Verwalt. 261
Röntgen. Stoombooten 39
Rösling. Schrotwaage 17. Hydrometer. Mech. u. Hydr. Wasserr. Sackräder 39. Gewölbbogenbau 82
Rössig. Polizeiwissensch. 261. Chursachsen 289
Röfsler. Maschinenzeichn. 39. 136. Eisenb. Nürnb.-Fürth 107. Ausstell. 139. Vorlegeblätter 232
Röthig. Potential 11

Röting. Ing. (Bornemann) 124
Rogg. Math. Literatur 11
Rogron. Code de commerce 266
Roguet. Questions (Gerono.) 6
Rohault. Museum d'hist. nat. 82
Rohde. Signaux. Signalsyst. 121
Rohlwes. Rezeptb. f. Schäfer 204
Rohr. Cattunbau 204
Rohrbach. Trachten (Kretschm.) 300
Rollet. Meunerie, boulangerie 186
Romagnesi. Sculptures. Ornem. 232
Romberg. Zimmerwerksk. 82. Baumat. (Wedeke) 84
Romershausen. Meſsk. 17. Dampfhebel 39. Bierbr. Branntw. 183. Oelraff. 186
Romme. Mâture. Marine 121
Rondelet. Art de bâtir 82. Pont de Rialto 107. Marine des anciens 121
Rondot. Tissus de laine 160
Ros. Light-houses 121
Roscher. Kolonialpol. Volkswirthschaft 280
Rose. Anal. Ch. Mineralsyst. 65. Krystallogr. Mineral.-geognost. Reise 72
Roseleur. Galvanoplastik 147
Rosen. Friedrich Wilh. IV. 222
Rosenbaum. Berlin-Sächs.-Eisenbahn 105. 107
Rosengarten. Stylarten 222. Architekt. Mittheil. (Runge) 250
Rosenow. Koppelwirthschaft 204
Rosendahl & Asmus. Verzierungen 232
Rosenthal. Gesch. d. Bauk. 222. Dom Magdeb. (Clemens) 245. Wörterb. (Jacobson) 309
Rosérus. Lungenentz. d. Rindv. 204
Ross, Schaubert & Hansen. Akropolis 249
Rossini. Archi trionfali 249
Rost. Bohrhäuser 194
Roth. Gesteins-Analysen 65. Nürnbergs Handel 294
Rothe. Maschinenbauk. 39
Rother. Telegraphenbau 154
Rothschild's Leben 306
Rothstein & Bertuch. Flachs- u. Hanfbau 160
Rouen & Vincent. Lois commerciales 266
Rouissage des lins. (Recueil) 160
Route en f. d'Anvers à la Meuse 107
Routes, chem. de fer (Instruct.) 101
Roux. Arch. rurale 82. Fusils 149 Herculanum & Pompéi 222. Cathédr. de Messine. Décorations. Ornem. 232. Thermes 249
—— **& Bouchet.** Peintures 242
Le Roy. Monuments de la Grèce 249
Royer. Richesses de la France 280
Rozier, Chaptal, Parmentier & Dussieux. Vigne & Vin 183
—— **Mongez & Métherie.** Observations 47
Rudd. Monum. d'architecture 249
Rudermaschine (Abbildung) 113
Rüdersdorfer Kalkstein 82
Rügen, Reisehandb. 302
Rühlmann. Wasserr. Geostatik. Hydromech. Maschinenl. 39. Ausstell. (Karmarsch) 143
Rümker. Fixsterne. Längenbestimm. 21. Schifffahrtsk. 121
Rüppell. Nubien 302
Rüttimann. Zwangsmittel 261
Ruge. Philosophie 314
Ruggieri. Pyrotechnie 150
Ruhl. Mittelalt. Geb. 249. Denkm. 250
Rumford. Phil. papers. Chaleur 57. Essays 88. 280
Rumler. Maaſse, Gew. 17
Rumpf. Masch. u. Modelle 136
Runge. Chemie 65. Lehmdach, Theerfirn. 82. Farbenchem. Drucken, Färben 164. Backstein-Arch. 250
—— **& Rosengarten.** Architekt. Mittheil. 250
Rush. David Rittenhouse 72
Russegger. Europa. Asien. Afrik. 302

Russel. Steam & st. navig. 39. Tannin-Verf. 173
Rust. Armuth 280
Rutherford. Numer. Gleichgn. 11
Rutter. Gas-lighting 179
Rziha. Tunnel in Eisen 107

Sabine. Figure of the earth. Magn. & meteor. observ. Magn. curves 57
Sachregister d. „Hütte“ 136
Sachs. Bau d. Welten 21
Sächsische polytechn. Schule 255
Sageret. Annuaire des bâtim. 312
Saggiare l'argento (Documenti) 211
Sagra. Exposition 140
Sail-making 121
Saint-Ange. Fer (Walter) 195
Saint-Non. Voyage pittor. 222
Saint-Victor. Vases 222
Sallandrouze de la Mornaix. Lettres ind. 280
Sallembier. Ornemens 232
Salmon. Anal. Geom. Lineare Transformationen 11. Exposition 143
Salvétat. Céramique 175
Salviati. Fabrikatsteuer 270
—— **v. Roeder & Eichhorn.** Abfuhr & Verwerth. d. Dungstoffe 204
Salzenberg. Nivell. (Hoffmann) 15. Maschinenb. 39. Baudenkm. 250
Salzmann. Denkwürdigk. 306
Sammlung gemeinnütz. Masch. 39
Sandberger. Geologie 72
Sarcofagi. (Raccolta) 232
Sargent. St. navig. Nav. warfare 121
Sartorius. Hanse 303
Sattler (Der) 150
Sause. Verwalt. d. Schulen 257
Saussure. Hygrométrie 57
Sauvages. Vers à soie. Mûriers 204
Savage. Decor. printing 171
Savary. Dict. de commerce 212
Sawitsch. Wahrscheinlichkeitsth. 11
Say. Industrie. Nat.-Oekonomie. Rélations comm. 280
Scala. Bergfahrten mit Lokom. 107
Scamozzi e **Foppiani.** Disegni di Palladio 250
Scaurus (Pallast) 221
Schabol. Jardinage 204
Schacht. Mikrosk. 57. Gewebe Prüfg. 160. Gewerbsch. 257
Schad. Folie 169
Schade. Ellypsograph 17
Schadow. Verhältn. d. menschl. Körpers 232. Villa d. Fürst. Liegnitz 250
Schäffer. Eisenb. 107. Papier 169
Schäffle. Nationalökonomie 280
Schafhäutl. Geogn. Untersuch. 72
Schams. Ungarn's Weinbau 204
Scharl. Braunbierbr. 183
Scharrer. Deutschlands erste Eisenbahn 107. 108
Schaubert. Akropolis (Roſs) 249
Schauplatz d. Künste u. Handw. 136
Schedel. Waaren-Lex. 212. 213. Handel 294
—— & **Sinapius.** J. f. Handl. 128
Scheeffer. Dampfkesselfeuer. 39
Scheel. Rathg. f. Stubenmaler 88
Scheele. Luft und Feuer 66
Scheerer. Löthrohrb. 66. Metallurgie 194
Scheffler. Situationskalkul 11. Th. d. Gewölbe 39. Röhren 40. Optik 57. Eisenbahnwagenachsen 151
Scheib. Tabula itineraria 303
Scheibler. Wollene Tücher 160
Schellbach. Ellipt. Integr. 11. Mechanik 40. Optik (Engel) 51
Schellen. Mech. u. Maschinenl. 40. Telegraph. 154
Scheller. Wörterb. 310
Scheme for a log book 121
Scheme for a journal 121
Schenk. Torfverwerthg. 194
Scherer. Journ. d. Ch. 47. Wechselr. 266. Sundzoll 270. 303
Scherk. Superficies 11

Scherpenzeel-Heusch. Mach. à vap. 40
Scherzer. Reise der Novara 303
Schiebe. Handels-Gesellsch. 283. Correspondance 294
Schiel. Analyse 66
Schiele. Ausweich-Geleise 108
Schiff. Anilinderivate 66
Schifffahrtskunde (Handb.) 117
Schifffahrtsverk. auf Elbe (Uebers.) 291
Schiffstagebuch 121
Schilgen. Algebraischer Unterr. 257
Schilling. Gasbel. J. f. Gasbel. 179
Schimmel. Abtei Altenberg 250
Schinkel. (Lucae) 219. (Ornam.) 231. Möbel (Lohde) 236. Theater-Dekor. 243. Architect. Entw. Petri-Kirche. Werke d. höh. Baukunst 250
Schinz. Wärme-Meſsk. 88. Heiz. u. Ventil. 89
Schitko. Wassersäulenmasch. 40
Schlegel. Mühlenbau 186
Schleiden & Schmidt. Encycl. d. Naturwissensch. 72
Schleier. Contor-Lexikon. Handelscoresp. 294
Schles. Gesellsch., Arbeiten (Uebers.) 47
Schles. Gesellsch. (Verzeichniſs) 314
Schlesinger. Eiskellerbau 83
Schlick. Chemin souterr. Londres 108
Schlickeysen. Maschinen-Ziegelei 175. Preſs-Torf & Torfpr. 194
Schlimbach. Orgel 152
Schlömilch. Zeitschr. f. Math. 1. Anal. Geom. (Fort) 5. Compend. d. höh. Analysis 12
Schlossberger. Chemie 66
Schlüter. (Biogr.) 305
Schmid. Glasätzen 176
Schmidbauer. Kettenbrücke 108
Schmidt. Axonometrie 12. Dampfmasch. Relat. Beweg. Th. d. Dampfmasch. Fortschr. d. Dampfm. Lokomobile 40. (Schleiden) 72. Holzspar. Oefen 89. Techn. Handb. Technol. Skizzenb. 136. Galvanoplast. Bearb. d. Holzes 147. Jäger-Büchse 150. Spinnereimechanik. Selfactor 160. Farbenfabr. 167. Papiermâché. Papier-Tapeten 169. Branntweinbr. & Bierbr. 183. Kirchenmöbel 237. Grabdenkmäler 243. Baudenkmale 250. Arbeit. Klassen 280. Gesch. 303
Schmieder. Gesch. d. Alchemie 66. Wasserdichtmachen 160
Schmit. Ornement 233
Schmitz. Ing. civil 40
Schnaase. Niederl. Briefe. Gesch. d. Künste 222
Schnauss. Photogr. Lex. Trocken-Verf. 173
Schnedar. Baukunst 83
Schnedermann. Gewerbesch. zu Chemnitz 257
Schneer. Noth d. Leinen-Arb. 280
Schneider. Maaſs u. Gew. 17. Einfl. d. Mondes 57. Oper u. Opernhaus 222
Schneitler. Instr. d. Meſskunst 17
—— & **Andree.** Landwirthsch. Masch. u. Ger. 204
Schnell. Polyt. Vereine 257
Schnieber. Syr. Seidenpflanze 208
Schnirch. Schwank. b. Kettenbr. Kettenbr. z. Prag 108
Schnitzlein. Gewächsreich 72
Schnitzler. Quaestiones miner. 66
Schnorr. Gewhalle. (Baeumer) 124
Schnuse. Gleichgn. 12. Statik 40
Schober. Akademie Eldena 257
Schoedler. Buch d. Natur 57. Chemie in Gymnasien 257
Schoelcher. Colonies 280. Esclavage 303
Schöll. Archäol. Mittheil. 223
Schönbrodt. Verordnungen 266
Schönemann. Zahn-Kurven 12. Dynamom. 40. Brücken-Wage 153
Schönfelder. Bauanl. auf Bergw. 194
Schöning. Bedachung 83. Hechselladen 205

Schöpffer. Technologie 136
Schokker. Scheepsbouw 121
Scholl. Führer d. Masch. 40. Oelm. 186
Scholz. Physik 57
Schorn. Verarb. d. Kupferkieses 194 Unterr. d. Mineral. 257
Schouw. Klimatol. 57. Europa 303
Schrader. Mech. 40. Färberei u. Druckerei 164. Färbsubst. d. Theers 165. Gewerbsch. z. Halle 257
Schramke. New-York Croton Aqueduct 108
Schreber. Waidt 205. Oekonom. Schriften 208
Schreiber. Darst. Geom. Techn. Zeichn. 12. Oelpresse 40. Oelfabrikation. Mahlgeräthe 186
Schreibers. Meteor. Massen 57
Schröter. Eisenbahnbr. bei Neckarelz. 108. Handelspolitik 280
Schubarth. Chemie 66. Ausst. (Viebahn) 143. Rübenzucker 184. Flachs-Cult. u. Bereit. 208. Repert. 312
Schubert. Maschinenl., Turbinen 40. Pflanzenreich. Nachtseite d. Naturwiss. 73. Landwirthsch. Bauk. 83. Staatskunde. Preufs. Staat 261
Schübler. Brückentr. (Laifsle) 102. Goldfrage 280. Metall u. Papier 283
Schück. Ober-Schlesien 289
Schüler. Handwerks-Gesetzg. 266
Schuelt. Recueil d'architecture 250
Schulfreund, Lesebuch 257
Schultz. Pflanzennahrg. 66. Verjüngung d. Pflanzen 73. Danzig u. seine Bauwerke 250
—— & **Quast.** Denkm. Unterital. 250
Schultze. Schiefspulver 150
Schulz. Holländ. Ziegelfabr. 175. Rübenzucker 185. Realsch. zu Berlin 257. Beweg. d. Prod. 280
Schulze. Verhüt. d. Rauchens 89. Landwirthsch. Inst. Jena 257
Schumacher. Standard weight 17. Vorles. (Bessel) 19. Basis bei Braak. Jahrb. 21. Span. Hand.-Gesetzb. 266
Schumann. Waarenk. 213
Schurr. Calcul. der Seidenw. 160
Schutzzölle u. a. Schutzmafsregeln 280
Schwab. Feuerungsanl. 89
Schwahn. Bagger-Masch. 108. Mühlenbau 186
Schwalm. Subjonctif 310
Schwan. Dictionnaire 310
Schwanthaler. Giebelf. d. Walhalla. Fries 243
Schwartz. Flachsbereitg. 160. Linberednings-machin. Getreidetrockenvorr. 208
Schwartze. Oefen & Küchenheerd. 89 Pharmakogn. Tabellen 213
Schwarz. Maafsanalysen 66. Dest.-App. 183. Wachs-Oelmalerei 243
—— & **Martin.** Polyt. Journ. 128
Schwarze. Branntwein u. Destill.-App. 183. Stärke- u. Syrupfabr. 188
Schwarzenberg. Chem. Prod. 66
Schwarzer. Ausstell. 144. Oesterreichs Handel 281
Schwarzkopf. Waarenkunde 213. Buchführung 294
Schwarzwäller. Rübenzucker 185
Schwatlo. Bauanschl. 83. Ornam. 233
Schwebemeyer. Akt.-Wesen 284
Schwechten. Dom v. Meifsen 250
Schweder. Anschlag d. Güter 208
Schwedler. Brücke üb. d. Rhein 108
Schweigger. Journ., Jahrb. d. Ch. u. Phys. 47
—— -**Seidel.** Jahrb. d. Ch. u. Phys. 47
Schweizer Maafse (Tabellen) 18
Schweiz. Polyt. Zeitschr. 128
Schwerd. Beugungserschein. 57
Scientific American 128
Scientific review 128
Scopoli annus naturalis 206
Scott. Mach. drawing 136. Preserv. health. 137. Spinner u. Weber 160

Scotti. Gesetze u. Verordnungen 261
Scrivenor. Railways. 289
Sculpture (Specimens) 243
Seaforth. Letter writer 314
Seamanship 121
Seefahrtskunde (Gründliche) 116
Seemann. Palmen 73
Segnitz. Berechnung der Mittel 12. Theorie d. Pfluges; Ausfl. d. Gase 40
Seguin. Ponts en fil de fer. Chemins aériens 108
Seidel. Jahrb. (Schweigger) 47
Seidemann. Electricität 57
Seidenbau. (Kurze Anleitung) 196. 201
Seidenbau (Schriften) 205—208
Seidenbau u. Maulbeerb. (Mittheil.) 202
Seidenmanufaktur (Neue) 159
Seidenpreis-Tabelle (Progressive) 159
Seidmacher. Telegraph 154
Seifensieder 167
Selberg. Java 303
Semper. Stil 233
Senci, Gaspard & Jubinal. Armeria Real. Armes de Madrid 238
Senefelder. Steindruckerei 171. 172
Senger. Papierstoffe 169
Serradifalco. Ant. della Sicilia 250
Serret. Algèbre supér. Lignes à double courb. 12
Serrurerie, marbrerie (Recueils) 88
Serullas. Enflam. de la poudre sous l'eau 150
Serviere. Heiz. u. Erleucht. 89
Sete, filatura (Metodo) 202
Sewell. Steam & locomotion 40
Sewing & embroidering 160
Seyffer. Galvanismus 57
Sganzin. Construction 83
Shaffner. Telegraphs 154
Shaw. Gothic arch. Manuscripts. Ornam. Metal work 233. Furniture 238
Sheep, their breeds etc. 208
Ship building, repairing 121
Sicilie (Annali) 313
Sick. Schafpocken 208
Sidler. Wurfl. im leeren Raum 40
Sidney. Gauge evidence 108
Siebold & Melvill de Carnbee. Indes 303
Siehe. Verkohlen d. Torfs 194
Sievers. Bergbau-Masch. u. App. 194
Silberschlag. Feuerspritzen 89
Silbert. Franz. Sprache 310
Silk manufacture 160
Silliman. Amer. Journ. of sc. 47
Simmonds. Veget. kingd. 208. 213
Simms. Levelling 17. Sectio-planography. Works of Britain. Roads. Tunnelling 108
Simon. (Rönne) 261
Simonis. Tracé des ombres. Analyse appl. 12
Simons. Doppelkirche zu Schwarzrheindorf 250
—— **& de Ridder.** Route en fer d'Anvers à Cologne. Chem. de fer Belge 108. Chem. à ornières de f. 109
Simpson. Analyse 12. Baptismal fonts 238
Sinapius. Journ. (Schedel) 128
Singer. Elektrochemie 57
Sitten-Spiegel 257
Sitzungsbericht der K. K. Akad. der Wissensch. 47
Skyring. Builders' prices 83
Small. Ploughs 209
Smeaton. Wind & water; Miscell. papers; Eau et vent 41 (Rep.) 106
Smee. Electro-Metallurgie 147
Smith. The mechanic. St. eng. 41. Carpentry 83. Ornam. designs 233. Nationalreichthum 281
Smithsonian Instit. (Annual) 44
Snell. Ueber Realgymn. 257
Sobrino. Diccionario 310
Soc. d'agriculture (Mémoires) 201
Soc. d'amél. des laines (Bulletin) 198
Soc. d'Arcueil. (Mémoires) 46
Soc. de Lille. (Recueil) 47

Soc. des naufrages. (Bulletin) 114
Soc. di Napoli; rendiconto 1
Soc. for the diff. of knowledge 257
Soc. of engineers; transactions 137
Soc. sericicole (Annales) 155
Soda. (Anleitung) 59
Soetbeer. Schifffahrtsges. 266. Hamburgs Handel 281
Sohncke. Biblioth. math. Aufg. 12
Soie. (Conditionnement) 156
Soierie. (Un) 161
Soltau. Wörterb. 310
Sommer. Taschenbuch 303
Sommerard. Les arts au moyen-âge 243
Sonnenleithner. Oesterr. Handels- u. Wechselrecht 266
Sonnenschein. Analyse 66
Sorge. Machines 281
Spackman. Great-Britain 289
Sparre. Separationssystem 194
Speke. Nilquellen 303
Spencer. Mult. by voltaic electr. 147
Spetzler. Artes. Brunnen 109
Spiller. Sparofen 89
Spitzer. Gleichungen 12
Sprengel. Chemie 66
Springer. Oesterr. Kaiserstaat 289
Staats-Kalender (Königl.) 314
Staatsmänner (Preufs.) 306
Stackelberg. Gräber d. Hell. 223. Grèce 243. Apollo-Tempel 250
Stadt- u. Landschulen (Gemein.) 253
Stahl. Forstmagazin 209
Stahlschmidt. Eisen - Hohofenprozefs 194
Stahlwaaren (Musterkarten) 146
Stalkartt. Naval archit. 121
Stamm. Automatique pure 41. Selfactor 160
Stansbury. Chronometers 153
Stark. Niobiden 223
Starke. Strumpfwaarenfabr. 161
Statik (Fürnehmste Grunds.) 29
Statist. Kongrefs (Fünfte) 287
Statistik (Jahrbuch) 272
Statistik (Preufsische) 289
Statz. Kirchliche Bauwerke 250
—— & **Ungewitter.** Goth. Musterbuch 233
Steam boilers, explosion (General) 29
Steam culture 209
Stearin-Kerzen 167
Steel of Sheffield (Synoptical) 195
Steel. Ship-master's assist. 294
Steenke. Lootse im Sturm 121
Stegemann. Diff. Integr. Rechn. 12
Stein. Algebra 12. Pflanzengelb. 66. Bethanien 83. Bierbr. 183. Glasf. 176
Steinacker. Deutschland 281
Steinbeis. Gewerbebefördg. 281
Steindruck (Geheimnifs) 170
Steine geschnittene (Verzeichnifs) 312
Steiner. Geom. Gestalten. Constructionen 12
Steinheil. Franz. Zoll-Tarif 270
Steinitz. The ship, its origin etc. 122
Steinle. Eisenbahnwesen 109
Stellamouth. Seidenbau 209
Stephenson. Civ. eng. (Blunt) 24. Bridges. (Clark) 94. Atmosph. railw. system 109. Theatres mach. 137. Biogr. (Smiles) 306
—— & **Locke.** Locomotive & fixed engines 109
Stern. Analysis. Kettenbrüche 12
—— & **Oppermann.** Leben der Maler 223
Stetten. Augsburg 303
Steuer-Reform-Frage 270
Stevenson. Lighthouses 83. 179. Civil engineering. Surveying & hydrometry 109
Stiehler. Telegr. (Alvensl.) 154
Stier. Vorlegebl. f. Bauhandw. 83. Nachgel. Schr. 223
Stillfried-Alcantara. Alterth. 223
Stockholm. Ausstell. 144
Stöckhardt. Chemie 66. Centrbl. (Hülsze) 126. Giftfarben 167. Zeit-

schrift f Landw. 209. Landwirthsch. Unterr. 257
Stölzel. Metallurgie 194. Zucker 290
Stoixner. Seide, Flachs u. Hanf 208
Stollé. Indust. sucrière 185
Stolle. Runkelrübenbau 209
Stolze. Bereit. d. Essigs 183
Stopsl. Eisenbahn Wien-Brünn 109
Store Belt 303
Storrs Fry. Wheel carriages 151
Story. Wechselrecht 266
Strack. Griech. Theater 223. Archit. Details 233. Möbel (Stüler) 238
—— & **Hitzig.** Ausbau 89
Strahlendorff. Handschrift 233
Strandungs-Ordn. f. Hannover 261
Strafsen über Gemünd u. Call. (Vergleichende) 110
Stratford. Halley's comet 21
Stratingh. Probirer 147
Strauch. Bautischler 89
Streccius. Chokolade 188
Strecker. Atomgewichte 66
Strehlke. Physik. u. math. Abh. 57
Strength of met. for st. boiler (Rep.) 38
Strickland. Reports on canals 109
—— **Gill & Campbell.** Public works of America 83
Stromeyer. Korngesetze 281
Stroobant. Chemin de fer 109
Strumpf. Chemie 66
Struve. Breitengradmess. Durchg.-Instrum. 22. Gewürze 213
Stuart. St. eng. Steamers U. S. 41. Docks 122
—— & **Revett.** Antiq. of Athens 250
Studer. Physik. Geogr. u. Geol. 73
Stüler. Neues Museum 251
—— & **Strack.** Möbeltischler 238
Stürler. Archit. (Graffenried) 79
Stüwe. Araber 303
Sturgeon. Electricity 57
Sturm. Mühlenbau 186
Stuttgarter Lehranstalten (Mitth.) 254
Suckow. Lichtwirk. 57. Verwitt. 73
Sucre (Bullet.) 184. Sucre indigène 185
Sudan, rothe Meer (Länder) 300
Süssmann & Winkler. Färberei, Zeugdruckerei 165
Sugar cane & sugar (Manual) 184
Sumner. Finding ship's position at sea 122
Surgery (Patents) 135
Surville. Eisenbahnen 281
Sutcliffe. Carding 161
Suzanne. Guide du mécan. 41
Svanberg. Méridien 22
Sven-Rinmann. Maschinl. (Nordwall) 36. Feuersgefahr 88. Eisen- u. Stahlveredl. Gesch.d.Eisens 147. 195
Swaab. Fibrous substances 213
Swammerdam. Insects 73
Swinden. Theoremata geom. 12
Sylvester. Domestic economy 89
—— & **Ferrers.** Journal 1

Tabaksbau (Anweisung) 197
Tabellen für Techniker 41
Tabor. Gasbeleuchtung 179
Tack. Chemins de fer Belges 109
Taffé. Mécanique appl. 41
Talabot. Cond. des soies 161
Talbot. Pencil of nature 173
Tams. Portug. Besitzungen 303
Tanner. Canals & rail roads U.S. 109
Tardy. (Piobert) 37
Tarief (Amsterdamsch) 268
Tarief op den In-, Uit- en Doorvoer 270
Tarif, der neue englische 270
Tarife d. Preufs. Post-Dampfschifff. 270
Tariffa generale (Manifesto) 269
Tarif général de France 270
Tarif des douanes de Belgique 270
Tate. Strength. 41. Petroleum 167
Tatham. Ornaments 233
Tatin. Cult. des arbres 209
Tatischeff. Dictionnaire 310
Tattersall. Sport architecture 83
Taube. Engl. Manufakturen 137
Taxe des barrières (Travaux) 270

Taylor. (Tilloch) 47. Mining. Statist. of coal 195. Navigation & astronomy 122. Silk, cotton & woollen manuf. 161. (Nodier) 248
—— & **Phillips.** Phil. magaz. 47
Technische Monatsschrift 128
Technologiste 128
Technolog. Taschenbuch 137
Teisserenc. Chem.d.f.enFrance109
Telegraph, naut. (Einf.) 115
Telford's life 83
Tellkampf. Mathematik 12. Gewölbtheorie. Hängebrücken 41
Telschow. Rechenkunst 12
Templeton. Eng. pocket comp. 41
Temps (Connaissance) 19
Tengrouse. (Rettungsapp.) 120
Tenner. Planimeter 18
Terme di Tito (Vestigia) 243
Ternaux. Polenta & Ter-Ouen 188. 213. Silos. Bêtes à laine 209
Terne. Form u. Farbe 223
Ternite. Wandgemälde 243
Terra cottas (Description) 239
Terson. Misère des travailleurs 281
Tesseire. Soie (Marin) 159
Tessier. Mérinos 209
Testu. Topogr. et géodésie 18
Teutschland 281
Texier. Armenie. Asie mineure 223
Teyssédre. Atteler les anim. 151
Thaer. Feinwoll. Schafzucht 209. Denkm. 306
Themse-Tunnel (Zeichnungen) 112
Thénard. (Gay-) 61. Chimie 67
—— & **Roard.** Aluns 167
Theophilus. Various arts 137
Thibaud. Vitraux anciens 243
Thibault. Perspective 13
Thiers. Franz. Revol. Consulat 303
Thiery. Artillerie 150
Thillaye. Produits chimiques 67
Thilorier. Oefen 89
Thiollet. Maisons de Paris. Charpente 83. Dessin graphique 233
Thiout. Horlogerie 153.
Thöl. Staatspapiere 294
Thomas. Gothic ornaments 233
Thomassin. Chemins de béton 109
Thomé. Cult. des mûriers 207. 209
Thompson. Parallels 13. Vign. 172
Thomson. Ann. of phil. 47. Chemistry 67. Protection to designs and patterns 268
Thon. Buchbind. 169. Lackierk. 147
Thorwirth. Canalisirung 109
Thürmer. Verziergn. (Gutens.) 228
Thumser. Eisenb. ohne Holz 109
Thury. Brunnenbohrk. 110. Exposition 142
Thym. Seidenbau 207
Tide tables 122
Tiemann. Förmerei u.Giefs. 147. 195
Tilloch & **Taylor.** Phil. magaz. 47
Timber duties (Report) 270
Timbs. Discoveries 137
Timmerhans. Poudre à canon 150
Tischbein. Vases 223. Griech. Gemälde 243
—— & **Reiner.** Vasengemälde 243
Tobiesen. Naut. Lehranst. z. Danzig. Schifffahrtsk. 122
Tod. Hothouses 84
Tölken. Metall-Arb. 312. Protest. Geist d. Kunst 223
Töpfer. Orgelbauk. 152
Tolhausen. Dictionnaire 310
Tomlinson. Pneumatics 41. Nat. philos. 58. Warming & ventil. 90
Tonello. Navigazione 122
Tontines. (Institut) 277
Tooke & **Newmarch.** Preise 281
Tortolini. Ann. di matematica 1
Tosi & **Becchio.** Monumenti 238
Toschi. Palazzo (Micheli) 248
Touchy. Neublau- u. Stärkefabr. 168
Tourasse & **Mellet.** Bateaux 122
Tower. Croton-Aqueduct 110
Trade and commerce (Journ.) 293
Traitteur. Ponts en chaînes 110

Transact. of civil engineers 137
Transact. of the Amer. phil. Soc. 47
Transact. of the Soc. for the encourag. of arts 128
Transport-Wissenschaft. 294
Trattinick. Kult. d. ächt. Baumw. 209
Traube. Fermentwirkungen 183
Tredgold. Strength of iron. Mach. à vap.; St. engine 41. Locom. eng. St. navig. 42. Carpentry 84. Warming & ventil. Dampfheiz. u. Lüft. 90
Trees in Massachusetts (Report) 72
Treitschke. Wechselr. Kaufkontr. Kommisshdl. 266. Gewerbeges. 281
Tresca. (Morin) 35. 230
Treskow. Britische Zoll-Tarif 270
Trengrouse. Shipwreck 122. Life pres. app. 137
Triest. Anschläge. Baukosten 84
Trigon. Verm. d. Oder-Stromes 18
Tripon. Études de lavis 233
Trommsdorf. Chemie 67. Alman. d. Erfind. 128
Tromp & Verveer. Tijdschrift 122
Troupeaux de pure race (Rapp.) 204
Truran. Iron manuf. 195
Tuchmanufaktur zu Eupen (Feine) 157
Tudot. Lithographie 172
Türk. Seidenbau 209
Tule. Trockene Hefe 183
Tunner. Montanist. Lehranst. Herdfrischerei 195
Turbine à double effet 42
Turnbull. Strength 42
Turner. Screen 251
Turpin de Crissé. Archit. 251
Twiss. Money 284
Tylor. Industrie u. Schule 257
Tyndall. Heat. Radiation 58

Ubaldi. Mech. Kunstkammer 42
Uebersicht d. verzollten Gegenst. 291
Uhde. Colleg. Carol. 257. Baumw. Industrie 281
Uhlenhuth. Plast. Kunstwerk 243
Ulloa. Amerika 303
Umpfenbach. Kunststrafsen 110
Umschlags-Recht (Denkschr.) 264
Ungarn 281
Unger. Math. Uebungen. Geom. d. Euklid 13. Mech. 42. Die Pflanze 73. Buchdruckerk. 172. Griechenland 304
Ungern-Sternberg. Projekt.-Lehre 13
Ungewitter. Ziegel- und Steinarbeiten 84. Goth. Musterb. (Statz) Goth. Construkt. 233. Handel 281. Preufs. Monarchie 304
Universität Greifswald (Glückw.) 253
Unterricht im Zeichnen 254
Unterrichts- u. Prüfungs-Ordnung 258
Unzelmann. Buchdr. Probe 172
Ure. Doctrines of caloric 58. Chemistry 67. Philos. of manuf. Dict. of arts etc. 137. Cotton manuf. 161
Ursin. Dampfmaskine. Magaz. for Kunstnere. Schiffsdampfm. 42

Vademec. für Ingen. und Baum. 42
Vail. Télégraphe 154
Valérius. Fabric. du fer 195. Expos. (Faure) 138
Vallée. Géom. descriptive 13. Coupe des pierres 84
Vanes. British nail trade 213
Vanossi. Habits d'amiante 137
Varignon. Mécanique 42
Varley. Mineralogy 73
Vasari Leben d. Maler etc. 306
Vases, flower pots (Specimens) 238
Vauthier. Recueil de dessins 243
—— & **Lacour.** Monum. de sculpture 243
Vautier. Filat. de coton 161
Vaux. La peinture au lait 243
Vega. Log.-trig. Tafeln. Mathem. Vorlesungen 13
Veit. Centralschule z. Schleifsh. 258
Vènerie (Observations) 203
Venezia (Fabbriche) 246

Verdam. Dampfmasch. 42
Verdet & Berthelot. Chimie & phys. 58
Verdier & Cattois. Arch. civ. 84
Ver. z. Beförd. d. Gartenb. (Verhandl. u. Wochenschr.) 210
Ver. zur Beförd. d. Seidenb. (Dritter) 199. (Jahresb.) 200. (Verhandl.) 210
Vergnaud. Poudre 150
Verhandl. d. Ver. z. Beförderung des Gewerbfleifses 129
Verhandl. d. Gewerbv. f. Hessen 128
Verhandl. d. Gewerbv. z. Koblenz 128
Verhandl. d. Gewerbv. z. Köln 129
Verhandl. d. Hamburg. Gesellsch. zur Beförd. der Künste 129
Verhandl. d. niederösterr. Gewerbv. 128
Verkündiger, Zeitschrift 129
Versuche mit verschied. Manometern (Bericht) 24
Verveer. Tijdschrift (Tromp) 122
Vessels of war U. S. (Armament) 113
Vicat. Pont susp. 110. Chaux, bétons, mortiers. Ziegel- und Cementfabrik. 175
Victoria (Kolonie) 300
Viebahn. Leinen- und Wollmanuf. 161. Deutschland 291
—— **& Schubarth.** Ausstell. 143
Viechelmann. Unterseeische Telegraph 155
Viehoff. Alexandriner 310. Engl. Poesie 314
Viel. Déplac. des bâtim. de mer 122
Vierow. Navig. (Albrecht) 113
Vierteljahrsschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich 48
Vierteljahrsschr. (Deutsche) 313
Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medizin 48
Vietae opera mathem. 13
Vieth. Mathem. 13. Naturl. 58
Villa-Amil. Espagne artist. 251
Villefosse. Exposition 142. Richesse minérale 195
Villiers. Canal de St. Denis 110
Vincent. (Fourcy) 5. Fleurs 234. Lois (Rouen) 266
Violette. Manipulations chim. 68
Viollet, Frein dynamométrique 42. Usines hydraul. 137
Viollet-Le-Duc. Dict. de l'architecture 224
Vischer. Aesthetik 224
Visconti. Oeuvres 224
—— **& Guattini.** Musée Chiaramonti 224
Vitalis. Färberei 165
Vitruvius. Architectura 84. Architettura 224. 251
Vivian. Portugal and Spain 243
Völker. Forsttechnologie 210
Völkers. Indikator 42
Vogel. Photogr. auf d. Lond. Ausst. Th. d. Photogr. Photogr. Mitth. 173. Torf 195. Panoram. d. Rheins 304
Vogt. Bascüle 147. Schlösser 148. Geol. und Petrefactenkunde 73
Voies de commun. (Journ.) 101
Voigt. (Lichtenb.) 46. Mag. f. Naturk. 48
Voigländer & Sohn. Daguerreotyp-Apparat 173
Voigts-König. Landtransport 110
Voisin. Vacc. des bêtes à laine 210
Voit. Hebung d. Wassers 42. Laborat. München 67. Landwirthsch. Baukunst 84
Volger. Steinkohlenb. Sachsens 195
Volta. (Galvani) 52
Volz. Naturf. Vers. (Eisenlohr) 45. Gewerbs-Taschenb. 137
—— **& Karmarsch.** Polyt. Mittheilungen 129
Vonpier. Anfert. v. Thonröhr. 175
Vorbilder für Fabrikanten 234
Vorlegeblätter für Mechaniker 42
Vorlegeblätter für Zimmerleute, Maurer und Baumeister 84
Vorlegeblätter für Schiffbauer 122
Vulliamy. Oeffentliche Uhren 153. Ornamental sculpture 234

Waagen. Malerschulen. Kunstwerke und Künstler 224. Stellung der Künste 258. Verzeichnifs der Gem. Sammlung 312
Waaren-Ausgang 291
Waaren-Bestände (Uebersicht) 291
Waaren-Durchgang 291
Waaren-Eingang (Zusammenst.) 292
Waaren-Verz. amtl. z. Zollt. 271
Wachenhusen. Volkswirthschaftslehre 282
Waffen und Rüstungen (Abbild.) 234
Wagen (Sammlung) 151
Wagenpfeil. Münchener Cementstahl 195
Wagner. Jahresber. Technol. 67. Ausstellung 143. Petroleum 168. (Mention) 236. Banken 284
Walchner. Geognosie 73
Walcke. Elbschifffahrts-Recht 267
Waldegg. Organ für Eisenbahnw. Eiserne Eisenb. Schmiervor. 111. Kalk-, Ziegel-, Gipsbrennen 175
—— & **Clauss.** Lokomotive 42
Waldhör. Bleichen 165
Waldmüller. Bedürfn. d. Kunstunterrichts 243
Walker. Locom. and fixed eng. 111. Electrotype manipul. 148
—— & **Burges.** Railways 111
Walkhoff. Rübenzuckerfabr. 185
Wallis. Opera math. 13
Walter, de Saint-Ange & le Blanc. Métall. du fer 195
Wangenheim. Bessemerproz. 195
Wappäus. Geogr. Entdeckung. 304
Ward. Congrès de bienfaisance 282. Mexiko 304
Waring. Industrial art 238
Warming and ventilat. (Theory) 89
Wasserbaukunst (Sammlung) 107
Wassermann. Strumpfwirkerst. (Langsd.) 158
Watches, clocks 153
Water-proof cloths (Analytical) 155
Water works of New-Orleans (Rep.) 106
Water works of Philadelph. (Rep.) 106
Wathner. Kenner d. Eisenw. 213
Watin. Peintre, doreur and vernisseur 90
Watson. Exhib. 141. Weaving 161
Watt. Inv. (Muirhead) 35. Electrometallurgy 148
Wauer. Drainirung, Röhrenf. 210
Wauters. Chem. de fer Belges 111
Weale. Dictionary 84. Engineering 137
Weaving. Specifications 161
Weber. Wellenlehre. Galv. Widerstand 58. Atomgew.-Tabell. Vergold., Versilberg. 67. Blitzstrahlabl. 90. Gefährd. d. Eisenb.-Personals. Routes de France 111. Berlin's Werkst. 137. Latein. Unterr. 258. National-Industrie 291
Webers Zeitbl. f. Gewerbtreib. 129
Wedding. Exhib. 141. Wasch- und Walkeinrichtung. Streichgarn. Flachssp. 161. Skandinavien Pr. 172
—— & **Carliczeck.** Wasserr. 43
Wedeke. Chausseebau 111
—— & **Romberg.** Baumat. 84
Weerth. Statue von Xanten 224. Kunstdenkmäler 238
Weger. Brennstoff- u. Feuerungskunde 90
Wehle. Feuerrettungsmaschine 90
Wehrle. Probir- und Hüttenk. 195
Weight and measure (Report) 17
Weil. Ammonium 67
Weiland. Krystall. Mineralien 67
Weill. Rothschild 282
Weingarten. Oberflächen 13
Weingärtner. Thurmbau 234
Weinlig. Mech. Naturlehre 58
Weinrich. Stärke-Zucker. 185. Runkelrübenbau 210
Weishaupt. Tragf. der Eisenb.-Schienen 43. Bayern's technische Schule 258

Weiss. Dampf-Gener. 43. Surgical instr. 137
Weissbach. Markscheidekunst 18. Anal. 13. Hydraulik. Ingenieur. Mechanik 43
Weissenborn. Cycl. Curven 13
Weiſskohl-Schneidemasch. (Abbild.) 129
Weissner. Instr. z. Flächenberech. Rechnungsuhr 18
Weltzien & **Lang.** Laboratorium Karlsruh 67
Wendel. Oefen u. Kochheerde 90
Wendt. Handels-Marine 291
Wenng. Kunstdr. ohne Presse 234
Werkzeuge f. Holzarb. (Atlas) 144
Werner. Mineralsyst. 73. Vergold. u. Versilb. Galvanoplast. 148
Wernicke. Mech. 43. Gewerbesch. zu Görlitz 258
Wertheim. Propr. du bois (Chevandier) 26
Westermann. Entrepôtdok 271
Westmann. Ornament. Vorl. 234
Westphal. Schafwolle 210
Westphalen. Beförd. auf Gebirgseisenb. Eisenb. Prag-Dresden 111. Denkmäler 251
Westphäl. Provinzial-Blätter 129
Westrumb. Bleichen 165. Glasbereit. 176. Branntwein 183
Wheaton. Right of visitation 267
Whewell. Statics. Mechanics. Mech. Euklid 43. Gesch. d. ind. Wissenschaften. Philos. of science 58
Whishaw. Railw. in Engl. 111
White. Sailing direct. 122. Machines 138. Hand- und Maschinenweberei 161
Whitelaw. Water-mill 43
Whitwell. Warming and Ventil. 90
Wickes. Spires and towers 251
Wicksteed. Pump. eng. London water works 43
Wiebe. Maschinentheile 43. Mängel d. Eisenb. Reinig. u. Entwäss. 111. Skizzenbuch 138. Masch. Baumat. 148. Mühlenbau, Mahlmühlen 186
Wiebeking. Bauk. Travaux de Telford 84. Wasserb. Kanal zw. Donau u. Main. Chemin d. f. 112. Églises 224
—— & **Krönke.** Wasserbauk. 112
Wieck. Deutsche Gew.-Zeitung 129. Ausst. 143. Torfbüchlein 195
Wiecke. Ellipsoides 13
Wiedemann. Galvan. und Elektrom. 58. Elektr. Beleucht. (Bolley) 177. Encycl. 307
Wiegmann. Malerei d. Alten 244
—— & **Polstorff.** Anorganische Bestandtheile d. Pflanzen 73
Wien, Ausstellung 144
Wiener Congreſs (Akten) 258
Wiener. Vielecke 13
Wiesemann. Segelwindmühle 43
Wilde. Optik der Griechen 58
Wilkes. Explor. exped. U. S. 304
Wilkins. Arch. 234. M. Graecia 251
Will. Soda (Fresen.) 61. Jahresber. (Liebig) 63. Anal. Tfln. 67
Willaumez. Dict. de marine 122
Wildenow. Kräuterkunde 73
Willemin. Monuments 224
***Williams.** Steam-manual 43. Chemische Manip. 67. Coal and smoke. Combustion. Prevent. of smoke 90. Inventions 138
Willis. Mechanismus 43
Wimmer. Entdeckungsreisen 304
Winiwarter. Ventilation 90
Winkelmann. Math. 13. Werke 224
Winkler. Inhalt d. Fäſs. (Neisch) 16. Färber. (Süſsmann) 165. Pharmaceut. Waarenk. 213
Wirth. Nat. Oekon. Arbeiterfr. 282
Wisconsin Institution (Report) 256
Wisemann. Cask gauging 18
With. Dampfschifff. 43. 122. Jaugeage des bateaux 123

*) Conf. Wye.

Witte. Rindviehracen 210. Céramogr. (Lenormant) 219
Wittenheim. Rufsl. Land- und Wasserverb. 112
Wittstein. Log.-trigon. Tafeln 13. Sachregister 44
Witzel. Wörterb. 310
Wöhler (Berzelius) 59. Chemie. Analyse 67
—— & **Liebig.** Annalen 44
Woeniger. Preufs. Bank 284
Woerl. Preufs. Staat 304
Wörmann. Kulturkasten und Mistbeete. Kanal- u. Ofenheiz. Gärtner-Wohnung. Teppichgärten 210
Wohl der arbeit. Klassen (Mittheil.) 278
Wolf. Chem. Wörterb. (Klaproth) 62. Tannenberg (Hefner) 217
Wolfe. Sailing dir. 123
Wolff. Zahlenl. Geom. 13. Beschr. Geom. 14. Abschätzung von Stadtgebäuden 84. Kunst-Ind. 238. Regier.-Bez. Frankfurt 304
Wolfram. Orgeln 152
Wolpert. Ventil. und Luftheiz. 90
Woltmann. Hydraul. Arch. Schiffbare Kanäle. Schiffbarmachung der Flüsse 112
Wolzogen. Schinkel 225
Wood. Rail-roads 112
Woodcroft. Steam navigat. 123. Reaping mach. 210. Index of patents 312. 313
Woods. Letters of an archit. 225
Wood and iron bridges (Descript.) 96
Woolhouse. (Tredgold) 42. Tables (Gregory) 116
Worcester. Inv. (Partington) 135. Dict. 310
Wordsworth. Greece 225
Wronski. Réf. des chem. d. f. 112
Wucherer. Luftpumpe 58
Wüllner. Physik 58
Würtemberg. Eisenbahnen (Erste) 97
Württemberg (Jahresberichte) 288
Wurtz. Philosophie chim. 67
Wuttig. Prüfg. d. Metalle 68. Bronze-Statuen 148
Wyatt. Industrial arts. Metal works 238
Wye. On Heat 58
Wyld. Districts drained 112
Wyttenbach. Alterthümer (Ramboux) 222

Yates. Textrinum antiquorum 161
Young. Trigonometry. Tables 14. Lectures 58. Nautical diction. 123. Polit. Arithmetik 282
D'Ysarn. Baisse du prix 282

Zach. Ephemeriden. Trigon. und astr. Aufn. von Thüringen 22
Zachariä. Staatswirthschaftsl. 282
Zahn. Ornam. Verzier. 234. Kunstarbeiten 238. Ornam. u. Gem. aus Pompeji. Wandgemälde 244
Zamminer. Flächen-Aufnahme 18. Fortschr. der Physik 58. Chemie (Buff) 60
Zang. Orgelmacher 152
Zanotto. Palazzo duc. di Venezia 244
Zanth. Arch. (Hittorf) 247. Wilhelma 251
Zech. Aufgaben 43
Zehfuss. Electricität 58
Zehme. Geom. 14. Trägheitsmom. 44. Gewerbl. Lehranst. 258
Zeichnungsschule für Schlosser 148
Zeifs. Waagen 153
Zeitschr. für Chemie 48
Zeitschr. d. deut. geol. Gesellsch. 48
Zeitschr. des Hann. Archit.-Verein 75
Zeitschr. f. Mühlen- u. Maschinenb. 129
Zeitschr. d. Oesterr. Ingen.-Verein 129
Zeitschr. d. Vereins deutsch. Ingen. 129
Zeitschr. d. Deutsch-Oesterr. Telegr.-Vereins 155
Zeitschr. für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen 196

Zeller. Conduites d'eau 112. Aeth. Oele 168
Zeni & Deshays. Artiller. nav. 150
Zenker. Merkant. Waarenk. 213
Zernikow. Dampfmasch. 44
Zerrenner. Gasfeuerung 196
Zestermann. Basiliken 225
Zeuner. Schieberst. Lok.-Blasrohr. 44. Wärmetheorie 58
Ziegler. Gewerbefreiheit 267. 282
Ziehm. Handels-Gerichte 267. 294
Zimmermann. Ausstell. (Meybrink) 143
Zimpel. Eisenbahnbauwesen 112
Zincken. Braunkohle 196
Zinkweifs 168
Zipper. Schlosserarbeiten 148
Ziurek. Tabellen 138
Zöppritz. Zollverein 282
Zoll-Einheit (Resultate) 270
Zoll-Einnahmen (Vergl.) 291
Zolltarif (Ueber) 270
Zollt. Stader; Brasilianischer 271
Zollt. für Rufsland, Deutschland 271
Zollt. des Zollvereins 271
Zoll-Verein. Konferenz (Uebers.) 266 (Verhandl.) Verhandlg. m. Hann. 267. (Statist.) (Tabellen) 290
Zollvereins-Frage 267
Zollvereins-Verträge, Wendung (Ansprache) 273
Zuckererzeugung (Einheim.) 184
Zucker- und Indigober. (Prakt.) 184
Züricher Lehranstalten (Mitth.) 254
Zwez. Schulhaus 85
Zyl. Moolenboek 186

Nachtrag.

Amaury. Cathédr. (Lassus) 248
Andree. Ldw.Masch.(Schneitler)204
Ann. de math. (Nouv.) 1
Ann. de linst. arch. (Nouv.) 221
Arago. (Ann.) 44
Asmus. Verzier. (Rosendal) 232
Bali. Fleurs (Gallet) 228
Barrault. Fer (Flachat) 190
Bauer. Schnellpr. (Brix) 170
Becker. Ornith. (Brockhausen) 68. Bauconstr. (Fleischinger) 78
Bergery. Mach. (Migout) 34
Berthelot. Ch. & phys. (Verdet) 58
Bertuch. Flachsb. (Rothstein) 160
Bétancourt. Mach. (Lanz) 33
Blesson. Bewäss. (Baeyer) 92
Bogler, Chorst. (Nohl) 237
Bouchet. Peintures. (Roux) 242
Britton. Buildings (Pugin) 249
Burges. Survey (Walker) 111
Campbell. Publ. works (Strickl.) 83
Carliczeck. Wasserr. (Wedding) 43
Cattois. Arch. (Verdier) 84
Challamel. Exp. (Burat) 143
Chaptal. Vigne (Rozier) 183
Clauss. Lokom. (Waldegg) 42
Deshays. Artill. (Zeni) 150
Douliot. Dessin (Normand) 231
Dussieux. Vigne (Rozier) 183
Eichhorn. Dungst. (Salviati) 204
Flandrin. Vieharz. (Chabert) 198
Gassend. Trav. marit. (Latour) 102
Göbel. Heizung (Kohl) 87
Görgel. Ornamentik (Heideloff) 229
Görz. Denkm. (Geier) 246
Joly. Chaud. à v. (Hediard) 31
Kopp. Jahresber. (Liebig) 63
Krafft. Dessin (Normand) 231
Krönke. Wasserb. (Wiebeking) 112
Martin. Journ. (Schwarz) 128
Maschinenwesen (Resultate) 279
Michaelis. Gerberv. (Kampffm.) 176

Berichtigung einiger Fehler.

Seite 12 Zeile 22 lande statt laude.
- 13 - 21 Mathematik statt mathematik.
- 14 - 7 tangents statt taugents.
- 15 - 41 servir statt servier.
- 16 - 18 arpentage statt arpantage.
- 21 - 40 appearance statt appearence.
- 21 - 42 Dorpat statt Dorpot.
- 32 - 24 **Kossack** statt **Kessack.**
- 36 - 39 mécanicien statt mécanicen.
- 37 - 19 mécanique statt mécaniqae.
- 39 - 6 and statt end.
- 72 - 36 Landwirthschaft, statt Landwirthschaft.
- 108 - 41 en traversant statt entraversant.
- 110 - 23 Chesapeak-Bay statt Chesapeak-Bey.
- 116 - 13 off und mould-loft statt of und mould-loff.
- 120 - 39 new guide statt newguide.
- 132 - 12 Perpetuum statt Perpetum.
- 139 - 16 **Düsseldorf** statt **Düsseldarf.**
- 140 - 26 Industrie statt Indstrte und Zeile 31 Industry statt Industrie.
- 141 - 4 classified statt classiffed und Zeile 6 Official statt Offcial und Zeile 7 products statt prdducts.
- 152 - 24 du statt tu.
- 164 - 40 Zeuchfärberei und Zeuchdruckerei statt Zeugfärberei und Zeugdruckerei.
- 169 - 13 Quedlinburg statt Quedlinbug.
- 174 - 45 artificial statt artiflcial.
- 175 - 38 und Seite 176 Zeile 10 glafs statt glas
- 186 - 35 Moolenboek statt Moolenbock.
- 187 - 6 Appareil statt Apparail.
- 198 - 8 di allevare statt de allevare Zeile 39 trees. statt tres.
- 209 Ueberschrift: IX statt XI.
- 215 Zeile 33 récemment statt recemment.
- 224 - 41 servir statt servire.
- 230 - 8 serrarerie statt serrureri und Zeile 10 and statt aud.
- 242 - 38 pain statt paine.
- 243 - 19 pittoresques statt pittoresque.
- 253 - 25 Nebst statt Mebst.
- 255 - 27 pour statt ponr.
- 259 - 1 dem statt dem.
- 261 - 27 XIIIb. statt XIIb.
- 265 - 24 in- en statt in-en und Zeile 25 uit- en statt uit-en.
- 266 - 19 anti statt auti
- 338 - 30 links (Hann) statt (Hosking)

Bayerische Staats-Bibliothek München

Katalog der Bibliothek des Königlichen Gewebe-Instituts zu Berlin

Berlin 1866

36.8611

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10701201-3